Peak™ Universal Bond & Peak™ SE — HU
Fényre keményedő ragasztó és önmaró alapozó

Termékleírás
A Peak™ Universal Bond ragasztó palack, fecskendő vagy adagonként szállított kötőgyanta. Használható önmaratással vagy teljes maratási technikákkal. 7,5%-banv etil-alkohol oldószer hordozóval van töltve, és a legtöbb nagy intenzitású lámpával, beleértve a LED-eket is, kikeményedik. A Peak Universal Bond ragasztó 0,2% klórhexidint tartalmaz, amely hosszú távú kötési szilárdságot biztosíthat.
A Peak™ SE Primer egy önmarató dentin kötőgyanta, amely egy fecskendős adagolórendszerben maratóanyagból és alapozóból áll.
Az Ultra-Etch™ és az Opal Etch™ egyaránt optimális viszkozitású 35%-os foszforsav marató oldat. A folyékonyság lehetővé teszi a pontos elhelyezést, beleértve az okklúziális barázdákat is, ugyanakkor elég viszkózus ahhoz, hogy megakadályozza az elfolyását.. Az Ultra-Etch és az Opal Etch maratószerek önkorlátozóak a maratás mélységében (átlagos mélység 1,9 µm 15 másodperces maratással). Nem tartalmaznak glicerint, és úgy vannak kialakítva, hogy öblítéskor gyorsan és teljes mértékben eltávolíthatók legyenek.
Az összes leírt termék esetében használat előtt figyelmesen olvassa el és értelmezze az összes utasítást és SDS-információt.

Szállítási űrlap(ok)
Peak Universal Bond
- 1,2 ml-es adagoló fecskendő
  - Szállítási tipp(ek): Inspiral™ kefevég vagy fém Dento-Infusor™ hegy
- 4 ml-es üveg
- Egységdózis
  - Applikátor ecset

Csúcs SE
- 1,2 ml-es adagoló fecskendő
  - Szállítási tipp(ek): Black Mini™ kefevég

Ultra-Etch maratószer:
- 1,2 ml-es adagolófecskendő és adagolóhegyek
  - Blue Micro™ hegy
  - Inspiral™ kefehegy
- IndiSpense™ fecskendő

Használati javallatok/rendeltetés
Peak Universal Bond ragasztó:
Gyakorlatilag minden maratási és ragasztási igényre használható a helyreállító fogászatban minden korosztály számára. A Peak Universal Bond ragasztó a következő anyagokhoz tapad:
• Dentin és zománc
• Porcelán, cirkónia
• Fém
• Kompozit
Peak SE alapozó:
Használható a legtöbb könnyű hozzáférésű ragasztási eljáráshoz mind az elülső, mind a hátsó részen. A Peak SE primer a Peak Universal Bond ragasztóval együtt használható dentin, zománc, porcelán és kompozit ragasztáshoz.
Ultra-Etch maratószer: Használható zománc és dentin maratására, vagy felületek előkészítésére ragasztáshoz vagy rögzítéshez.

Ellenjavallatok
- Ne használja olyan betegeknél, akik ismerten érzékenyek metakrilátokra vagy más gyantára.
- Az allergiás problémákkal küzdő betegek vagy felhasználók esetében tekintse meg az ultradent.com webhelyen elérhető termék allergén dokumentumát. Ha allergiás reakciót észlel, alaposan öblítse le vízzel a kitett területet, és forduljon orvoshoz.

Figyelmeztetések és óvintézkedések
- A gyanták érzékenységet okozhatnak. Kerülje el a meg nem kötött foggyanta ismételt érintkezését a bőrrel és/vagy lágyrészekkel. Ha allergiás reakció, bőrgyulladás vagy bőrkiütés lép fel, betege forduljon orvoshoz.
- Maratás – kerülje a lágy szövetekkel való érintkezést
- Ha a maratószer(ek) lágy szövetekkel érintkeznek, AZONNAL öblítse le a területet bő vízzel
- Ha a terméket lenyeli, igyon nagy mennyiségű vizet és forduljon orvoshoz. A termék belélegzése esetén azonnal forduljon orvoshoz.
- A fogbél (pulpa) közelében lévő területeket védő alapozóval kell kezelni a maratószer felhelyezése előtt
- A betegeknek és a fogorvosoknak UV-védő szemüveget kell viselniük oldalvédővel
- Irányítsa át a felső lámpát, hogy megakadályozza az összes gyanta alapú anyag idő előtti polimerizációját
- Használat után azonnal zárja vissza a kupakot, hogy elkerülje a polimerizációt és/vagy az oldószer elpárolgását
- A kötési szilárdság optimalizálása érdekében használjon olaj- és nedvességmentes levegőt
- Csak az ajánlott hegyeket használja
- A hegyek csak egyszer használatosak

Lépésenkénti utasítások
Előkészítés: Peak Universal Bond
1,2 ml-es fecskendő
1) Távolítsa el a Luer Lock kupakot.
2) Biztonságosan rögzítse az ajánlott hegyet.
3) Ellenőrizze az áramlást, a színt és az állagot az intraorális alkalmazás előtt. Ha az ellenállást észlel, cserélje ki a hegyet, és ellenőrizze újra.

4 ml-es palack
1) Alaposan rázza fel az üveget.
2) Távolítsa el a kupakot.
3) A kívánt mennyiséget adagolja egy keverőedénybe.
4) A felvitelhez használjon mikro applikátor ecsetet.
5) Felhordás előtt ellenőrizze a termék színét és állagát.

Egységdózis
1) Vegye ki a terméket a csomagolásból.
2) Távolítsa el a mikro applikátort az egységadagos tartály aljáról.
3) A nyitáshoz nyomja le a kupakot, hogy kilyukassza a tömítést.
4) A mikroapplikátor segítségével adagolja ki a terméket az egységadagos tartály kupakján lévő nyíláson keresztül.
5) Felhordás előtt ellenőrizze a termék színét és állagát.

Előkészítés: Peak SE
1,2 ml-es fecskendő
MEGJEGYZÉSEK:
- A Peak SE primer kezdeti használatához a JetMix™ fecskendőben elválasztott két komponens aktiválása szükséges.
- A Peak SE primer az aktiválás után 120 napig stabil
1) A KEVERÉS ELŐTT NE TÁVOLÍTSA EL A LUER LOCK KUPAKOT.
2) Az aktiválás előtt írja fel a lejárati dátumot a dugattyúszár lapos részére.
3) Gyorsan és erőteljesen nyomja be a „dátumozott" dugattyút a középső hengerbe.
4) Ellenőrizze, hogy a dugattyú egy síkban van-e a középső hengerrel.
5) Távolítsa el a Luer Lock kupakot.
6) Biztonságosan rögzítse az ajánlott hegyet.
7) Az intraorális expresszió előtt ellenőrizze az áramlást. Ha ellenállást észlel, cserélje ki a hegyet, és ellenőrizze újra.
8) Használat előtt ellenőrizze a termék folyásának színét és konzisztenciáját.

Előkészítés: Ultra-Etch
1,2 ml-es fecskendő
1) Távolítsa el a Luer Lock kupakot.
2) Biztonságosan rögzítse az ajánlott hegyet.
3) Az intraorális expresszió előtt ellenőrizze a maratószer folyását, színét és konzisztenciáját. Ha az ellenállást észlel, cserélje ki a hegyet, és ellenőrizze újra.
4) Kezdetben kis mennyiségű átlátszó folyadék ürülhet ki a fecskendőből. Ez normális.

IndiSpense fecskendő
1) Távolítsa el a Luer Lock kupakot az IndiSpense fecskendőről.
2) Csatlakoztassa az 1,2 ml-es fecskendőt az IndiSpense fecskendő külső menetéihez.
3) Nyomja le az IndiSpense dugattyút, miközben az 1,2 ml-es fecskendődugattyút a kívánt töltéshez vezeti.
4) Különítse el a fecskendőket, és zárja vissza a Luer kupakkal ellátott IndiSpense fecskendőt.
5) Biztonságosan rögzítse az ajánlott hegyet az 1,2 ml-es fecskendőhöz.
6) Az intraorális expresszió előtt ellenőrizze a maratószer folyását, színét és konzisztenciáját. Ha az ellenállást észlel, cserélje ki a hegyet, és ellenőrizze újra.
7) Kezdetben kis mennyiségű átlátszó folyadék ürülhet ki a fecskendőből. Ez normális.

Alap előkészítése ragasztás/javítás előtt
- Dentin/zománc : Izolálja, tisztítsa és távolítsa el a fogszuvasodást, biztosítva az összes nem mineralizált dentin eltávolítását (ehhez a Seek™/Sable™ Seek™ fogszuvasodásjelzők használata javasolt). V. osztályú koptatási/abfrakciós előkészületekhez érdesítse gyémánt fúróval.
- Kompozit : Érdesített felület gyémántfúróval. Vigyen fel Ultra-Etch maratószert a törött felületre 2-3 másodpercig a tisztításhoz.
- Fém : Ha szennyezett, vigyen fel Ultra-Etch maratószert 2-3 másodpercig a tisztításhoz. Ha rendelkezésre áll, 50 mikronos alumínium-oxiddal 50–80 PSI nyomáson mikrocsiszolja le a felületet, és tisztítsa meg a levegőt a kötési szilárdság növelése érdekében.
- Cirkónium-oxid : Közvetlenül a ragasztás előtt mikrodörzsölje le 50 mikronos alumínium-oxiddal 50–80 PSI nyomáson, és tisztítsa meg a levegőt. Ne marassa. Ne öblítse. A nagyobb kötési szilárdság érdekében alkalmazzon Peak ZM alapozót.
- Porcelán/kerámia : 90 másodpercig használjon Porcelain Etch-et (hidrogén-fluorsav) és alaposan öblítse le. A porcelánsók eltávolításához használja az Ultra-Etch-et (35%-os foszforsav maratását) 5 másodpercig, öblítse le és szárítsa meg. Vigye fel a szilánt 60 másodpercig, majd szárítsa meg levegőn. Ha más gyártó maratószerét használja, kövesse az adott gyártó erre a hordozóra vonatkozó ajánlásait.

Felhasználás – Közvetlen ragasztási technika
Etch
Önmarási technika – Dentin/zománc
1) Izolálja a fogat (fogakat).
2) Öblítse le és szárítsa meg az előkészített területet.
3) Vigye fel a Peak SE primert Black Mini Brush Tippal a fogpreparátumra 20 másodperc folyamatos keverés közben a dentin felületén. Ne dörzsölje a zománcot.
4) Hígítsa/szárítsa meg 3 másodpercig a levegő/víz fecskendővel vagy a nagy térfogatú szívócső közvetlenül a készítmény fölé helyezésével. A kötőanyag felhelyezése előtt hagyja a dentint enyhén nedvesen. Ne öblítse.
5) MEGJEGYZÉS: Ha Consepsis™ oldatot (CHX) alkalmaz a fogra, akkor ezen a ponton alkalmazza. Enyhén szárítsa meg, és hagyja enyhén nedvesen a dentint a kötőanyag felhordása előtt.
6) Folytassa az alábbi „Kötés" lépéssel.

Total-Etch technika – Dentin/zománc
1) Izolálja a fogat (fogakat).
2) Öblítse le és szárítsa meg az előkészített területet.
3) Vigyen fel maratószert a vágott zománcra (fúró, korong vagy légszemcsés kopás) és dentin 15 másodpercig VAGY vigyen fel maratószert a vágatlan zománcra 30 másodpercig (azaz fogszabályozási konzolokra vagy előkészítetlen tömítőanyagokra).
4) Alaposan öblítse le, enyhén szárítsa meg, hogy a dentin enyhén nedves maradjon a kötőanyag felvitele előtt.
5) MEGJEGYZÉS: Ha Consepsis oldatot (CHX) alkalmaz a fogra, akkor ezen a ponton alkalmazza. Enyhén szárítsa meg, és hagyja enyhén nedvesen a dentint a kötőanyag felhordása előtt.
6) Folytassa az alábbi „Kötés" lépéssel.

Kötés
1) Vigyen fel egy tócsányi réteget Peak Universal Bond ragasztóval. Dörzsölje be a dentinbe és fesse a zománcra.
2) Hígítás/szárítás 10 másodpercig ¼–½ légnyomás mellett. A készítménynek fényesnek kell lennie, és a levegő hígítása nem okozhat többé látható mozgást a gyantán. Ez azt mutatja, hogy az oldószer megfelelően elpárolog. Ügyeljen arra, hogy ne hígítsa túl a kötőanyagot.
3) Fénykeményítés 10–20 másodpercig normál üzemmódban ≥ 800 mW/cm 2 intenzitású lámpák keményítésére a 385–515 nm.s hullámhossztartományban
4) Helyezze vissza a kiválasztott anyaggal a gyártó utasításai szerint.

Felhasználás – Indirekt protézisek ragasztása (koronák, betétek, rárakások, furnérok)
1) Távolítsa el az ideiglenes, tiszta készítményt, öblítse le és szárítsa meg (a Consepsis Scrub használatát javasolja STARbrush™ interkoronális kefével a tisztításhoz, fertőtlenítéshez és a maradék cement eltávolításához).
2) Ellenőrizze a protézis illeszkedését.
3) Készítse elő a protézis belső felületét a fenti „Alap előkészítése ragasztás/javítás előtt" részben leírtak szerint.

Marás – Fogfelszín
Önmarási technika – Dentin/zománc
1) Izolálja a fogat (fogakat).
2) Öblítse le és szárítsa meg az előkészített területet.
3) Vigye fel a Peak SE-t Black Mini Brush Tippal a fogpreparátumra 20 másodperc folyamatos keverés közben a dentinre. Ne dörzsölje a zománcot.
4) Hígítsa/szárítsa meg 3 másodpercig a levegő/víz fecskendővel vagy a nagy térfogatú szívócső közvetlenül a készítmény fölé helyezésével. A kötőanyag felhelyezése előtt hagyja a dentint enyhén nedvesen. Ne öblítse.
5) MEGJEGYZÉS: Ha Consepsist (CHX) alkalmaz a fogra, akkor ezen a ponton alkalmazza. Enyhén szárítsa meg, és hagyja enyhén nedvesen a dentint a kötőanyag felhordása előtt.
6) Folytassa az alábbi „Kötés" lépéssel.

Total-Etch technika – Dentin/zománc
1) Izolálja le a fogat (fogakat) vagy a maratandó felületet.
2) Öblítse le és szárítsa meg az előkészített területet.
3) Vigyen fel maratószert a vágott zománcra (fúró, korong vagy légszemcsés kopás) és dentin 15 másodpercig VAGY vigyen fel maratószert a vágatlan zománcra 30 másodpercig.
4) Alaposan öblítse le, enyhén szárítsa meg, hogy a dentin enyhén nedves maradjon a kötőanyag felvitele előtt.
5) MEGJEGYZÉS: Ha Consepsis oldatot (CHX) alkalmaz a fogra, akkor ezen a ponton alkalmazza. Enyhén szárítsa meg, és hagyja enyhén nedvesen a dentint a kötőanyag felhordása előtt.
6) Folytassa az alábbi „Kötés" lépéssel.

Kötés
1) Vigyen fel egy tócsányi réteget Peak Universal Bond ragasztóval. Dörzsölje be a dentinbe és fesse a zománcra.
2) Levegővel és vákuummal agresszíven hígítsa. Ez eltér a közvetlen ragasztástól, mivel fontos, hogy nagyon vékony rétegvastagság legyen, hogy ne akadályozza a protézist abban, hogy teljesen ráhelyezkedjen a készítményre.
3) Fénykeményítés 10–20 másodpercig normál üzemmódban ≥ 800 mW/cm 2 intenzitású lámpák keményítésére a 385–515 nm hullámhossztartományban.
4) Cement helyreállítás a kiválasztott anyaggal a gyártó utasításai szerint.

Használat – Törött protézis javítása
1) Távolítson el minden sérült, laza vagy legyengült töredéket a törött protézisből.
2) Izolálja le a fogat/fogakat/törött protézist.
3) Készítse elő a protézis törött felületét a fenti „Alap előkészítése ragasztás/javítás előtt" részben leírtak szerint. Feltétlenül kövesse a marási utasításokat.
4) Ha a javítás egy része természetes fogakon történik, kövesse a „Közvetlen ragasztási technikát" a javított fogfelületre vonatkozóan.

Kötés
1) Vigyen fel egy tócsányi réteget Peak Universal Bond ragasztóval. Fessen fémre, cirkóniára vagy kompozitra. Ne dörzsölje.
2) Hígítás/szárítás 10 másodpercig ¼–½ légnyomás mellett. A készítménynek fényesnek kell lennie, és a levegő hígítása nem okozhat többé látható mozgást a gyantán. Ez azt mutatja, hogy az oldószer megfelelően elpárolog. Ügyeljen arra, hogy ne hígítsa túl a kötőanyagot.
3) Fénykeményítés 10–20 másodpercig normál üzemmódban ≥ 800 mW/cm 2 intenzitású lámpák keményítésére a 385–515 nm hullámhossztartományban.
4) Javítsa meg a törést a kiválasztott anyaggal a gyártó utasításai szerint.

Használat – csapos műcsonk
Előkészületek
1) Fúrjon ki oszlopteret gumiütközővel és megfelelő méretű UniCore™ fúróval.
2) Alaposan öblítse le az oszlopteret 10 másodpercig a TriAway™ Adapter és egy 22ga Endo-Eze™ hegy segítségével. Szárítsa meg TriAway Adapterrel és 22ga Endo-Eze hegyével a készítmény aljától felfelé.
3) Ellenőrizze az oszlop (UniCore Post) illeszkedését, és vágja le a kívánt hosszra egy nagy sebességű gyémánt tárcsával. MEGJEGYZÉS: A keményfém és az operatív fúrók kikoptathatják a szálakat.

Marás utócementáláshoz
Önmarási technika – Dentin/zománc
1) Öblítse le és szárítsa meg az oszlophelyet.
2) Csatlakoztasson egy 30 ga-os NaviTip™ FX ecsetvéget a Peak SE alapozó fecskendőhöz.
3) Vigye fel a csapra és a koronapreparációra 20 másodpercig keverő művelettel.
4) Használja a TriAway adaptert és a 22 ga Endo-Eze hegyet, és enyhén szárítsa meg a levegőn, hagyja, hogy az oszloptér kissé nedves legyen.
5) Ha Consepsis oldatot (CHX) alkalmaz, csatlakoztasson egy 30 ga-os NaviTip FX ecsetvégcsúcsot a Consepsis oldatos fecskendőhöz, és dörzsölje le a dentin falait, és hagyja kissé nedvesen.
6) Folytassa az alábbi „Kötés" lépéssel.

Total-Etch technika – Dentin/zománc
1) Öblítse le és szárítsa meg az oszlophelyet.
2) Csatlakoztasson egy kék 22 ga-os Endo-Eze hegyet az Ultra-Etch maratófecskendőhöz.
3) Alkalmazzon maratószert az oszlop helyére 15 másodpercig.
4) A TriAway Adapter és a 22ga Endo-Eze Tip segítségével alaposan öblítse le, és enyhén szárítsa meg levegőn, hagyja az oszlopot enyhén nedvesen.
5) Ha Consepsis oldatot (CHX) alkalmaz, csatlakoztasson egy 30 ga-os NaviTip FX ecsetvégcsúcsot a Consepsis oldatos fecskendőhöz, és dörzsölje le a dentin falait, és hagyja kissé nedvesen.
6) Folytassa az alábbi „Kötés" lépéssel.

Kötés utócementáláshoz
1) Ha 1,2 ml-es Peak Universal Bond ragasztót tartalmazó fecskendőt használ, rögzítsen egy 30 ga-os NaviTip FX-et, ellenkező esetben használja a mikro-applikátorokat, amelyek a csatorna aljáig érnek.
2) Vigyen fel egy tócsányi réteget Peak Universal Bond ragasztóval. Dörzsölje be a dentinbe.
3) Agresszíven hígítsa levegővel, és a TriAway Adaptor segítségével vákuummal távolítsa el a felesleges gyantát az alkalmazás helyéről. Fontos, hogy nagyon vékony rétegvastagság legyen, hogy ne akadályozza az oszlopot abban, hogy teljesen be lehessen ülni az előkészített helyre.
4) Fénykeményítés 10–20 másodpercig normál üzemmódban ≥ 800 mW/cm 2 intenzitású lámpák keményítésére a 385–515 nm hullámhossztartományban.
5) Cementoszlop választott anyaggal a gyártó utasításai szerint.

Feldolgozás
A keresztszennyeződés elkerülése érdekében a fecskendőt a használatok között törölje át középszintű fertőtlenítőszerrel, és használjon eldobható védőhüvelyt. Ha nem használ védőhüvelyt, a fecskendőt egyszer használatosként kell kezelni.

Tárolás és megsemmisítés
A külső csomagolás címkéjének megfelelően tárolja.
A hulladékot a helyi szabványok, irányelvek és előírások szerint semmisítse meg.

Egyéb információk
A klórhexidin adalékanyag felvétele nem mutatott összefüggést a betegek másodlagos szuvasodási arányának csökkenésével. Nem végeztek klinikai vizsgálatokat a klórhexidin szájüregi baktériumokra vagy fogszuvasodásra gyakorolt hatásának értékelésére.
Minden súlyos eseményt jelentsen a gyártónak és az illetékes hatóságnak.
ultradent.com / 1-800-552-5512 / 801-572-4200

Peak™ Universal Bond & Peak™ SE — LV
Gaismā cietināmā līmējošā un paškodināšanas gruntējums

Produkta apraksts
Peak™ Universal Bond līme ir pudelē, šļircē vai devas vienībā, kas tiek piegādāta līmsveķiem. To var izmantot ar paškodināšanas vai kopējās kodināšanas paņēmieniem. Tas ir 7,5% piepildīts ar etilspirta šķīdinātāju nesēju un sacietē ar lielāko daļu augstas intensitātes gaismas, tostarp LED. Peak Universal Bond līme satur 0,2% hlorheksidīna, kas var nodrošināt ilgstošu savienojuma stiprību.
Peak™ SE Primer ir paškodināšanas dentīna savienojošie sveķi, kas sastāv no kodinātāja un grunts šļirces ievadīšanas sistēmā.
Ultra-Etch™ un Opal Etch™ ir 35 % fosforskābes kodināšanas šķīdumi ar optimālu viskozitāti. Plūstamība nodrošina precīzu izvietošanu, ieskaitot sakodiena rievas, tomēr ir pietiekami viskoza, lai novērstu pārteci. Ultra-Etch un Opal Etch kodinātāji paši ierobežo kodināšanas dziļumu (vidējais dziļums ir 1,9 µm ar 15 sekunžu kodināšanu). Tie nesatur glicerīnu un ir paredzēti ātrai un pilnīgai noņemšanai pēc skalošanas.
Attiecībā uz visiem aprakstītajiem produktiem pirms lietošanas rūpīgi izlasiet un izprotiet visus norādījumus un SDS informāciju.

Ievadīšanas veids(-i)
Peak Universal Bond
- 1,2 ml ievadīšanas šļirce
  - Ievadīšanas uzgalis(-i): Inspiral™ otas uzgalis vai Metal Dento-Infusor™ uzgalis
- 4 ml pudele
- Vienības deva
  - Aplikatora otiņa

Peak SE
- 1,2 ml ievadīšanas šļirce
  - Ievadīšanas uzgalis(-i): Black Mini™ otas uzgalis

Ultra-Etch™ un Opal Etch™ ir 35 % fosforskābes kodināšanas šķīdumi ar optimālu viskozitāti. Plūstamība nodrošina precīzu izvietošanu, ieskaitot sakodiena rievas, tomēr ir pietiekami viskoza, lai novērstu pārteci. Ultra-Etch un Opal Etch kodinātāji paši ierobežo kodināšanas dziļumu (vidējais dziļums ir 1,9 µm ar 15 sekunžu kodināšanu). Tie nesatur glicerīnu un ir paredzēti ātrai un pilnīgai noņemšanai pēc skalošanas.

Lietošanas indikācijas/Paredzētais mērķis
Peak Universal Bond līme:
Izmanto praktiski visām kodināšanas un līmēšanas vajadzībām restauratīvajā zobārstniecībā visu vecumu pacientiem. Peak Universal Bond līme saistās ar šādiem materiāliem:
• Dentīns un emalja
• Porcelāns, cirkonijs
• Metāls
• Kompozītmateriāls
Peak SE gruntējums:
Izmantošanai lielākajā daļā viegli pieejamu līmēšanas procedūru gan priekšpusē, gan aizmugurē. Peak SE gruntējums tiek izmantots kopā ar Peak Universal Bond līmi dentīna, emaljas, porcelāna un kompozītmateriālu līmēšanai.
Ultra-Etch kodinātājs To izmanto emaljas un dentīna kodināšanai vai virsmu sagatavošanai - saitēšanai un gaismošanai.

Kontrindikācijas
- Nelietot pacientiem ar zināmu jutību pret metakrilātiem vai citiem sveķiem.
- Pacientiem vai lietotājiem, kuriem ir bažas par alerģiju, skatiet produkta alergēnu dokumentu, kas pieejams vietnē ultradent.com. Ja tiek novērota alerģiska reakcija, rūpīgi izskalojiet pakļauto vietu ar ūdeni un lūdziet pacientam konsultēties ar ārstu.

Brīdinājumi un piesardzības pasākumi
- Sveķi var būt sensibilizējoši. Izvairieties no nesacietējušu zobu sveķu atkārtotas saskares ar ādu un/vai mīkstajiem audiem. Ja rodas alerģiska reakcija, dermatīts vai izsitumi, aiciniet pacientu konsultēties savu ārstu.
- Kodinātājs – izvairieties no saskares ar mīkstajiem audiem
- Ja kodināšanas līdzeklis(-i) nonāk saskarē ar mīkstajiem audiem, NEKAVĒJOTIES noskalojiet zonu ar lielu ūdens daudzumu
- Ja produkts tiek norīts, izdzeriet lielu ūdens daudzumu un sazinieties ar ārstu. Ja produkts tiek ieelpots, nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.
- Pirms kodinātāja uzklāšanas, jāuzklāj aizsargājoša kārta pulpas tuvumā
- Pacientiem un zobārstniecības speciālistiem jāvalkā UV aizsargbrilles ar sānu aizsargiem
- Novirziet augšējo gaismu, lai novērstu visu sveķu bāzes izgatavotu materiālu priekšlaicīgu polimerizāciju
- Uzreiz pēc lietošanas uzlieciet vāciņu, lai izvairītos no polimerizācijas un/vai šķīdinātāja iztvaikošanas
- Lai optimizētu savienojuma stiprību, izmantojiet gaisu bez eļļas un bez mitruma
- Izmantojiet tikai ieteiktos uzgaļus
- Uzgaļi ir tikai vienreizējai lietošanai
- [Šeit pievienojiet brīdinājumus un piesardzības pasākumus.]

Pakāpeniski norādījumi
Sagatavošana: Peak Universal Bond
1,2 ml šļirce
1) Noņemiet Luer Lock vāciņu.
2) Droši piestipriniet ieteicamo uzgali.
3) Pirms intraorālās izteikšanas pārbaudiet plūsmu, krāsu un konsistenci. Ja ir jūtama pretestība, nomainiet uzgali un vēlreiz pārbaudiet.

4 ml pudele
1) Rūpīgi sakratiet pudeli.
2) Noņemiet vāciņu.
3) Ievadiet vēlamo daudzumu maisīšanas iedobē.
4) Uzklāšanai izmantojiet mikroaplikatora otu.
5) Pirms uzklāšanas pārbaudiet produkta krāsu un konsistenci.

Vienības deva
1) Izņemiet produktu no iepakojuma.
2) Noņemiet mikroaplikatoru no vienas devas konteinera apakšas.
3) Lai atvērtu, nospiediet uz leju vāciņu, lai caurdurtu blīvējumu.
4) Dozējiet produktu, izmantojot mikroaplikatoru caur atveri vienības devas konteinera vāciņā.
5) Pirms uzklāšanas pārbaudiet produkta krāsu un konsistenci.

Sagatavošana: Peak SE
1,2 ml šļirce
PIEZĪMES:
- Sākotnēji Peak SE gruntējuma lietošanai ir jāaktivizē divi JetMix™ šļircē atdalītie komponenti.
- Peak SE gruntējums ir stabils 120 dienas pēc aktivizācijas
1) NENOŅEMIET LUER LOCK VĀKU PIRMS SAMAISĪŠANAS.
2) Pirms aktivizēšanas uzrakstiet derīguma termiņu uz virzuļa kāta plakanās daļas.
3) Ātri un spēcīgi iespiediet "datēto" virzuli vidējā cilindrā.
4) Pārbaudiet, vai virzulis ir vienā līmenī ar vidējo cilindru.
5) Noņemiet Luer Lock vāciņu.
6) Droši piestipriniet ieteicamo uzgali.
7) Pirms intraorālās ekspresijas pārbaudiet plūsmu. Ja ir jūtama pretestība, nomainiet uzgali un vēlreiz pārbaudiet.
8) Pirms uzklāšanas pārbaudiet produkta plūsmas krāsu un konsistenci.

Sagatavošana: Ultra-Etch
1,2 ml šļirce
1) Noņemiet Luer Lock vāciņu.
2) Droši piestipriniet ieteicamo uzgali.
3) Pirms intraorālās izteikšanas pārbaudiet kodinātāja plūsmu, krāsu un konsistenci. Ja ir jūtama pretestība, nomainiet uzgali un vēlreiz pārbaudiet.
4) Sākotnēji no šļirces var izdalīties neliels daudzums dzidra šķidruma. Tas ir normāli.

IndiSpense šļirce
1) Noņemiet Luer Lock vāciņu no IndiSpense šļirces.
2) Pievienojiet 1,2 ml šļirci IndiSpense šļirces vītnēm.
3) Nospiediet IndiSpense virzuli, vienlaikus virzot 1,2 ml šļirces virzuli līdz vajadzīgajam pildījumam.
4) Atdaliet šļirces un atkārtoti aizvākojiet IndiSpense šļirci ar Luer vāciņu.
5) Droši piestipriniet ieteikto uzgali 1,2 ml šļircei.
6) Pirms intraorālās izteikšanas pārbaudiet kodinātāja plūsmu, krāsu un konsistenci. Ja ir jūtama pretestība, nomainiet uzgali un vēlreiz pārbaudiet.
7) Sākotnēji no šļirces var izdalīties neliels daudzums dzidra šķidruma. Tas ir normāli.

Pamatnes sagatavošana pirms līmēšanas/remonta
- Dentīns/emalja: izolējiet, notīriet un noņemiet kariesu, nodrošinot, ka tiek noņemts viss nemineralizētais dentīns (šim nolūkam ieteicams izmantot Seek™/Sable™ Seek™ kariesa indikatorus). Abrazīvās/abfrakcijas V klases sagatavēm raupināt ar dimanta urbi.
- Kompozītmateriāls: raupja virsma ar dimanta urbi. Uzklājiet Ultra-Etch kodinātāju uz lauztās virsmas 2–3 sekundes, lai notīrītu.
- Metāls: ja tas ir piesārņots, uzklājiet Ultra-Etch kodinātāju 2–3 sekundes, lai notīrītu. Ja iespējams, mikronoberzējiet virsmu ar 50 mikronu alumīnija oksīdu pie 50–80 PSI un attīriet ar gaisu, lai palielinātu saķeres stiprību.
- Cirkonija oksīds: tieši pirms līmēšanas mikronoberzējiet ar 50 mikronu alumīnija oksīdu pie 50–80 PSI un attīriet ar gaisu. Nekodiniet. Neskalojiet. Lai palielinātu savienojuma stiprību, uzklājiet Peak ZM gruntējumu.
- Porcelāns/keramika: Izmantojiet Porcelain Etch (fluorūdeņražskābi) 90 sekundes, rūpīgi noskalojiet. Lai noņemtu porcelāna sāļus, izmantojiet Ultra-Etch (35% fosforskābes kodināšana) 5 sekundes, noskalojiet un nosusiniet. Uzklājiet Silane 60 sekundes un nožāvējiet ar gaisu. Ja tiek izmantots cita ražotāja kodinātājs, ievērojiet šī ražotāja ieteikumus attiecībā uz šo substrātu.

Lietošana – tiešās līmēšanas tehnika
Kodināšana
Paškodināšanas tehnika – Dentīns/emalja
1) Izolēt zobu (zobus).
2) Noskalojiet un nosusiniet sagatavoto vietu.
3) Uzklājiet Peak SE gruntējumu ar Black Mini Otas uzgali uz zoba sagatavošanas 20 sekundes, nepārtraukti maisot uz dentīna. Neberziet emalju.
4) Atšķaidiet/žāvējiet 3 sekundes, izmantojot gaisa/ūdens šļirci vai novietojot liela apjoma iesūkšanas ierīci tieši virs preparāta. Pirms saistvielas uzklāšanas atstājiet dentīnu nedaudz mitru. Neskalojiet.
5) PIEZĪME: Ja uz zoba uzklājat Consepsis™ šķīdumu (CHX), uzklājiet to šajā vietā. Pirms saistvielas uzklāšanas viegli nosusiniet un atstājiet dentīnu nedaudz mitru.
6) Turpiniet ar tālāk norādīto darbību "Saistīšana".

Kopējās kodināšanas tehnika – Dentīns/emalja
1) Izolēt zobu (zobus).
2) Noskalojiet un nosusiniet sagatavoto vietu.
3) Uzklājiet kodināšanas līdzekli uz apstrādātas emaljas (urbumu, disku vai gaisa daļiņu nobrāzumiem) un dentīna uz 15 sekundēm; VAI uz 30 sekundēm uzklājiet kodināšanas līdzekli uz neapstrādātas emaljas (t.i., ortodontiskās breketes vai nesagatavotus hermētiķus).
4) Pirms saistvielas uzklāšanas rūpīgi noskalojiet, viegli nosusiniet, lai dentīns būtu nedaudz mitrs.
5) PIEZĪME: Ja uz zoba uzklājat Consepsis šķīdumu (CHX), uzklājiet to šajā vietā. Pirms saistvielas uzklāšanas viegli nosusiniet un atstājiet dentīnu nedaudz mitru.
6) Turpiniet ar tālāk norādīto darbību "Saistīšana".

Saistīšana
1) Uzklājiet ūdensnecaurlaidīgu kārtu ar Peak Universal Bond līmi. Ieberzējiet dentīnā un krāsojiet uz emaljas.
2) Atšķaidiet/žāvējiet 10 sekundes, izmantojot ¼ līdz ½ gaisa spiedienu. Preparātam vajadzētu izskatīties spīdīgam, un gaisa atšķaidīšanai vairs nevajadzētu radīt redzamu sveķu kustību. Tas parādīs, ka šķīdinātājs ir pietiekami iztvaicēts. Uzmanieties, lai saistvielu nepārškaidītu.
3) Gaismas sacietēšana 10–20 sekundes standarta režīmā sacietēšanas gaismām ar intensitāti ≥ 800 mW/cm 2 viļņa garuma reģionā 385–515 nm.s
4) Atjaunojiet ar izvēlēto materiālu saskaņā ar ražotāja norādījumiem.

Izmantošana – Netiešo protēžu (kroņi, ieklājumi, uzklājumi, venīri) līmēšana
1) Noņemiet pagaidu, tīru preparātu, noskalojiet un nosusiniet (iesakām lietot Consepsis Scrub ar STARbrush™ starpkoronālo otu, lai notīrītu, dezinficētu un noņemtu cementa atlikumus).
2) Pārbaudiet protezēšanas piemērotību.
3) Sagatavojiet protēzes iekšējo virsmu, kā norādīts iepriekš sadaļā "Substrāta sagatavošana pirms līmēšanas/remonta".

Kodināt – zobu virsma
Paškodināšanas tehnika – Dentīns/emalja
1) Izolēt zobu (zobus).
2) Noskalojiet un nosusiniet sagatavoto vietu.
3) Uzklājiet Peak SE ar Black Mini Otas uzgali uz zoba sagatavošanas 20 sekundes, nepārtraukti maisot uz dentīna. Neberziet emalju.
4) Atšķaidiet/žāvējiet 3 sekundes, izmantojot gaisa/ūdens šļirci vai novietojot liela apjoma iesūkšanas ierīci tieši virs preparāta. Pirms saistvielas uzklāšanas atstājiet dentīnu nedaudz mitru. Neskalojiet.
5) PIEZĪME: Ja uz zoba uzklājat Consepsis (CHX), uzklājiet to šajā vietā. Pirms saistvielas uzklāšanas viegli nosusiniet un atstājiet dentīnu nedaudz mitru.
6) Turpiniet ar tālāk norādīto darbību "Saistīšana".

Kopējās kodināšanas tehnika – Dentīns/emalja
1) Izolējiet zobu (zobus) vai kodināmo virsmu.
2) Noskalojiet un nosusiniet sagatavoto vietu.
3) Uzklājiet kodināšanas līdzekli uz apstrādātas emaljas (urbumu, disku vai gaisa daļiņu nobrāzumiem) un dentīna uz 15 sekundēm; VAI uz 30 sekundēm uzklājiet kodināšanas līdzekli uz neapstrādātas emaljas.
4) Pirms saistvielas uzklāšanas rūpīgi noskalojiet, viegli nosusiniet, lai dentīns būtu nedaudz mitrs.
5) PIEZĪME: Ja uz zoba uzklājat Consepsis šķīdumu (CHX), uzklājiet to šajā vietā. Pirms saistvielas uzklāšanas viegli nosusiniet un atstājiet dentīnu nedaudz mitru.
6) Turpiniet ar tālāk norādīto darbību "Saistīšana".

Saistīšana
1) Uzklājiet ūdensnecaurlaidīgu kārtu ar Peak Universal Bond līmi. Ieberzējiet dentīnā un krāsojiet uz emaljas.
2) Agresīvi atšķaidiet ar gaisu un vakuumu. Tas atšķiras no tiešās savienošanas, jo ir svarīgi, lai plēves biezums būtu ļoti plāns, lai netraucētu protēzei pilnībā novietoties uz preparāta.
3) Gaismas sacietēšana 10–20 sekundes standarta režīmā sacietēšanas gaismām ar intensitāti ≥ 800 mW/cm 2 viļņa garuma reģionā 385–515 nm.
4) Cementējiet restaurāciju ar izvēlēto materiālu saskaņā ar ražotāja norādījumiem.

Lietošana – salauztu protēžu labošana
1) Noņemiet visus bojātus, vaļīgus vai novājinātus salauztās protēzes fragmentus.
2) Izolējiet zobu (zobus)/lūzušo protēzi.
3) Sagatavojiet salauzto protēzes virsmu, kā norādīts iepriekš sadaļā "Substrāta sagatavošana pirms līmēšanas/remonta". Noteikti ievērojiet kodināšanas norādījumus.
4) Ja daļa no remonta ir uz dabīgā zoba, ievērojiet "Tiešās savienošanas paņēmienu" remonta atklātajai zoba zonai.

Saistīšana
1) Uzklājiet ūdensnecaurlaidīgu kārtu ar Peak Universal Bond līmi. Krāsojiet uz metāla, cirkonija vai kompozītmateriāla. Neberziet.
2) Atšķaidiet/žāvējiet 10 sekundes, izmantojot ¼ līdz ½ gaisa spiedienu. Preparātam vajadzētu izskatīties spīdīgam, un gaisa atšķaidīšanai vairs nevajadzētu radīt redzamu sveķu kustību. Tas parādīs, ka šķīdinātājs ir pietiekami iztvaicēts. Uzmanieties, lai saistvielu nepārškaidītu.
3) Gaismas sacietēšana 10–20 sekundes standarta režīmā sacietēšanas gaismām ar intensitāti ≥ 800 mW/cm 2 viļņa garuma reģionā 385–515 nm.
4) Izlabojiet lūzumu ar izvēlēto materiālu saskaņā ar ražotāja norādījumiem.

Izmantošana – Tapa un implants
Sagatavošanās
1) Izurbiet tapas vietu, izmantojot gumijas aizturi un atbilstoša izmēra UniCore™ urbi.
2) Rūpīgi izskalojiet tapas vietu 10 sekundes, izmantojot TriAway™ adapteri un 22ga Endo-Eze™ uzgali. Nosusiniet ar TriAway adapteri un 22ga Endo-Eze uzgali no sagatavošanas apakšas uz augšu.
3) Pārbaudiet tapas (UniCore Post) atbilstību un nogrieziet vēlamajā garumā, izmantojot ātrdarbīgu dimanta disku. PIEZĪME: Karbīds un operatīvie urbji var nobružāt šķiedras.

Kodiniet tapas cementēšanai
Paškodināšanas tehnika – Dentīns/emalja
1) Noskalojiet un nosusiniet tapas vietu.
2) Pievienojiet 30 ga NaviTip™ FX otas uzgali Peak SE gruntēšanas šļircei.
3) Uzklājiet uz tapas vietas un koronālās sagatavošanas 20 sekundes, izmantojot maisīšanas darbību.
4) Izmantojot TriAway adapteri un 22 ga Endo-Eze uzgali, un viegli nosusiniet ar gaisu, atstājot tapas vietu nedaudz mitru.
5) Ja uzklājat Consepsis šķīdumu (CHX), pievienojiet 30 ga NaviTip FX otas uzgali Consepsis šķīduma šļircei un notīriet dentīna sienas un atstājiet nedaudz mitru.
6) Turpiniet ar tālāk norādīto darbību "Saistīšana".

Kopējās kodināšanas tehnika – Dentīns/emalja
1) Noskalojiet un nosusiniet tapas vietu.
2) Ultra-Etch kodināšanas šļircei pievienojiet zilo 22 ga Endo-Eze uzgali.
3) Uz 15 sekundēm uzklājiet kodinātāju tapas vietai.
4) Izmantojot TriAway adapteri un 22ga Endo-Eze uzgali, rūpīgi noskalojiet un viegli nosusiniet ar gaisu, atstājot tapas vietu nedaudz mitru.
5) Ja uzklājat Consepsis šķīdumu (CHX), pievienojiet 30 ga NaviTip FX otas uzgali Consepsis šķīduma šļircei un notīriet dentīna sienas un atstājiet nedaudz mitru.
6) Turpiniet ar tālāk norādīto darbību "Saistīšana".

Saistīšana tapas cementēšanai
1) Ja izmantojat Peak Universal Bond līmi ar 1,2 ml šļirci, pievienojiet 30 ga NaviTip FX, pretējā gadījumā izmantojiet mikroaplikatorus, kas sniedzas līdz kanāla telpas apakšai.
2) Uzklājiet ūdensnecaurlaidīgu kārtu ar Peak Universal Bond līmi. Ieberzējiet dentīnā.
3) Agresīvi atšķaidiet ar gaisu un, izmantojot TriAway adapteri, vakuumējiet, lai noņemtu liekos sveķus no uzklāšanas vietas. Ir svarīgi, lai plēves biezums būtu ļoti plāns, lai tapa nevarētu pilnībā novietoties sagatavotajā telpā.
4) Gaismas sacietēšana 10–20 sekundes standarta režīmā sacietēšanas gaismām ar intensitāti ≥ 800 mW/cm 2 viļņa garuma reģionā 385–515 nm.
5) Cementējiet tapu ar izvēlēto materiālu saskaņā ar ražotāja norādījumiem.

Apstrāde
Lai izvairītos no savstarpējas inficēšanās, starp lietošanas reizēm noslaukiet šļirci ar vidējā līmeņa dezinfekcijas līdzekli un izmantojiet vienreizējās lietošanas uzmavu. Ja aizsargaizmava netiek izmantota, šļirce jāuztver kā vienreizējas lietošanas šļirce.

Uzglabāšana un likvidēšana
Uzglabāt saskaņā ar ārējā iepakojuma marķējumu.
Izmetiet atkritumus saskaņā ar vietējiem noteikumiem, vadlīnijām un noteikumiem.

Dažāda informācija
Hlorheksidīna piedevas iekļaušana nekorelē ar sekundārās sabrukšanas samazināšanos pacientiem. Klīniskie pētījumi, lai novērtētu hlorheksidīna ietekmi uz mutes baktērijām vai kariesu, nav veikti.
Ziņojiet ražotājam un kompetentajai iestādei par jebkuru nopietnu incidentu.
ultradent.com / 1-800-552-5512 / 801-572-4200

„Peak™ Universal Bond" ir „Peak™ SE" — LT
Šviesoje kietėjantis lipnus ir savaime ėsdantis adhezyvas

Prekės aprašymas
„Peak™ Universal Bond" yra buteliuke, švirkšte arba vienetinėje dozėje tiekiama klijuojamoji derva. Galima naudoti su savaiminio ėsdinimo arba visiško ėsdinimo metodais. Ji yra 7,5 % pripildyta etilo alkoholio tirpiklio nešiklio ir kietėja su dauguma didelio intensyvumo šviesų, įskaitant LED. „Peak Universal Bond" klijuose yra 0,2% chlorheksidino, kuris gali užtikrinti ilgalaikį sukibimo stiprumą.
„Peak™ SE Primer" yra savaime ėsdinanti dentiną surišanti derva, kurią sudaro ėsdinimo priemonė ir gruntas švirkšto tiekimo sistemoje.
"Ultra-Etch™" ir "Opal Etch™" yra 35 % fosforo rūgšties ėsdinimo tirpalai, pasižymintys optimaliu klampumu. Dėl takumo galima tiksliai uždėti, įskaitant okliuzinius griovelius, tačiau jis yra pakankamai klampus, kad neleistų migruoti. "Ultra-Etch" ir "Opal Etch" ėsdinimo priemonių ėsdinimo gylis yra savaime ribojamas (vidutinis ėsdinimo gylis yra 1,9 µm, kai ėsdinama 15 sekundžių). Juose nėra glicerino ir jie skirti greitai ir visiškai pašalinti nuskalaujant.
Prieš naudodami visus aprašytus produktus, atidžiai perskaitykite ir supraskite visas instrukcijas ir SDS informaciją.

Pristatymo forma (-os)
„Peak Universal Bond"
- 1,2 ml švirkštas
  - Rinkinio antgalis (-ai): „Inspiral™ Brush" antgalis arba „Metal Dento-Infusor™" antgalis
- 4 ml buteliukas
- Vienetinė dozė
  - Aplikatoriaus šepetėlis

„Peak SE"
- 1,2 ml švirkštas
  - Pristatymo antgalis (-ai): „Black Mini™" šepetėlio antgalis

„Ultra-Etch" ėsdinimo priemonė:
- 1,2 ml švirkštas ir padavimo antgaliai
  - Blue Micro™ antgalis
  - Inspiral™ šepetėlio antgalis
- IndiSpense™ švirkštas

Naudojimo indikacijos / numatytoji paskirtis
„Peak Universal Bond" klijai:
Naudoti praktiškai visiems ėsdinimo ir surišimo poreikiams atkuriamojoje odontologijoje bet kokio amžiaus pacientams. „Peak Universal Bond" klijai jungiasi su šiomis medžiagomis:
• Dentinas ir emalis
• Porcelianas, cirkonis
• Metalas
• Sudėtinis
„Peak SE" gruntas:
Skirta naudoti daugumoje šviesai prieinamų priekinės ir užpakalinės dalies surišimo procedūrų. „Peak SE" gruntas naudojamas kartu su „Peak Universal Bond" klijais dentino, emalio, porceliano ir kompozito surišimui.
„Ultra-Etch" ėsdinimo priemonė: Naudojamas emaliui ir dentinui ėsdinti arba paviršiams paruošti klijavimui ar klijavimui.

Kontraindikacijos
- Nenaudoti pacientams, kuriems nustatytas jautrumas metakrilatams ar kitoms dervoms.
- Pacientams ar naudotojams, turintiems problemų dėl alergijos, žr. gaminio alergenų dokumentą, kurį galima rasti adresu www.ultradent.com. Pastebėjus alerginę reakciją, paveiktą vietą kruopščiai nuplaukite vandeniu ir kreipkitės į gydytoją.

Įspėjimai ir atsargumo priemonės
- Dervos gali jautrinti. Venkite pakartotinio nesukietėjusios dantų dervos sąlyčio su oda / minkštaisiais audiniais. Jei pasireiškia alerginė reakcija, dermatitas ar bėrimas, kreipkitės į gydytoją.
- Venkite ėsdiklio sąlyčio su minkštaisiais audiniais
- Jei ėsdinimo produktas (-ai) patenka ant minkštųjų audinių, NEDELSDAMI nuplaukite tą vietą dideliu kiekiu vandens
- Jei produkto nurijote, gerkite daug vandens ir kreipkitės į gydytoją. Jei produkto įkvėpėte, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.
- Netoli pulpos esančios vietos prieš ėsdinant turėtų būti padengtos apsauginiu pagrindu.
- Pacientai ir odontologijos specialistai turi dėvėti apsauginius akinius nuo UV spindulių su šoniniais skydais
- Perorientuokite viršutinę šviesą, kad išvengtumėte ankstyvos visų dervos pagrindo medžiagų polimerizacijos
- Iš karto po naudojimo vėl uždarykite dangtelį, kad būtų išvengta polimerizacijos ir tirpiklio garavimo
- Norėdami optimizuoti sukibimo stiprumą, naudokite orą be alyvos ir drėgmės
- Naudokite tik rekomenduojamus antgalius
- Antgaliai yra vienkartiniai

Pakopinės instrukcijos
Paruošimas: „Peak Universal Bond"
1,2 ml švirkštas
1) Nuimkite „Luer Lock" dangtelį.
2) Saugiai pritvirtinkite rekomenduojamą antgalį.
3) Prieš išpurkšdami į burną, patikrinkite srautą, spalvą ir konsistenciją. Jei pasipriešinimas yra, pakeiskite antgalį ir dar kartą patikrinkite.

4 ml buteliukas
1) Gerai suplakite buteliuką.
2) Nuimkite dangtelį.
3) Supilkite norimą kiekį į maišymo duobutę.
4) Naudokite mikro aplikatoriaus šepetėlį.
5) Prieš tepdami patikrinkite produkto spalvą ir konsistenciją.

Vienetinė dozė
1) Išimkite gaminį iš pakuotės.
2) Iš vienkartinės dozės talpyklės dugno išimkite mikro aplikatorių.
3) Norėdami atidaryti, paspauskite dangtelį žemyn, kad pradurtumėte sandariklį.
4) Naudodami mikro aplikatorių išpurkškite produktą pro vienkartinės dozės talpyklės dangtelio angą.
5) Prieš tepdami patikrinkite produkto spalvą ir konsistenciją.

Pasiruošimas: „Peak SE"
1,2 ml švirkštas
PASTABOS:
- Iš pradžių naudojant „Peak SE" gruntą reikia aktyvuoti du komponentus, atskirtus „JetMix™" švirkšte.
- „Peak SE" gruntas išlieka stabilus 120 dienų po aktyvavimo
1) PRIEŠ MAIŠYDAMI NENUIMKITE LUER LOCK DANGTELIO.
2) Prieš aktyvuodami užrašykite galiojimo datą ant plokščios stūmoklio kotelio vietos.
3) Greitai ir stipriai įspauskite „datuotą" stūmoklį į vidurinį cilindrą.
4) Patikrinkite, ar stūmoklis yra viename lygyje su viduriniu cilindru.
5) Nuimkite „Luer Lock" dangtelį.
6) Saugiai pritvirtinkite rekomenduojamą antgalį.
7) Prieš įpurškiant į burną, patikrinkite srautą. Jei pasipriešinimas yra, pakeiskite antgalį ir dar kartą patikrinkite.
8) Prieš tepdami patikrinkite produkto srauto spalvą ir konsistenciją.

Paruošimas: „Ultra-Etch"
1,2 ml švirkštas
1) Nuimkite „Luer Lock" dangtelį.
2) Saugiai pritvirtinkite rekomenduojamą antgalį.
3) Prieš išreikšdami į burną, patikrinkite ėsdinimo skysčio tekėjimą, spalvą ir konsistenciją. Jei pasipriešinimas yra, pakeiskite antgalį ir dar kartą patikrinkite.
4) Iš pradžių iš švirkšto gali išsiskirti nedidelis kiekis skaidraus skysčio. Tai normalu.

„IndiSpense" švirkštas
1) Nuimkite „Luer Lock" dangtelį nuo „IndiSpense" švirkšto.
2) Pritvirtinkite 1,2 ml švirkštą prie „IndiSpense" švirkšto išorinio sriegio.
3) Nuspauskite „IndiSpense" stūmoklį ir nukreipkite 1,2 ml švirkšto stūmoklį iki norimo užpildymo.
4) Atskirkite švirkštus ir uždarykite „IndiSpense" švirkštą su „Luer" dangteliu.
5) Saugiai pritvirtinkite rekomenduojamą antgalį prie 1,2 ml švirkšto.
6) Prieš išreikšdami į burną, patikrinkite ėsdinimo skysčio tekėjimą, spalvą ir konsistenciją. Jei pasipriešinimas yra, pakeiskite antgalį ir dar kartą patikrinkite.
7) Iš pradžių iš švirkšto gali išsiskirti nedidelis kiekis skaidraus skysčio. Tai normalu.

Pagrindo paruošimas prieš surišimą / atkūrimą
- Dentinas /emalis : izoliuokite, išvalykite ir pašalinkite ėduonį, užtikrindami, kad būtų pašalintas visas nemineralizuotas dentinas (tam rekomenduojami ėduonies indikatoriai „Seek™" / „Sable™ Seek™"). V klasės šlifavimo / abrakcijos paruošiamiesiems darbams atlikti naudokite deimantinį frezą.
- Kompozitas : grublėtas paviršius deimantiniu grąžtu. Užtepkite „Ultra-Etch" ėsdinimo priemonę ant įtrūkusio paviršiaus 2-3 sekundėms, kad išvalytumėte.
- Metalas: jei užterštas, užtepkite „Ultra-Etch" ėsdinimo priemonę 2-3 sekundėms, kad išvalytumėte. Jei yra galimybė, paviršių apdorokite 50 mikronų aliuminio oksidu 50-80 PSI slėgiu ir valykite oru, kad padidintumėte sukibimo stiprumą.
- Cirkonis: prieš pat surišimą apdorokite 50 mikronų aliuminio oksidu 50-80 PSI slėgiu ir išvalykite oru. Neėsdinti. Nenuplauti. Norėdami padidinti sukibimo stiprumą, užtepkite „Peak ZM" gruntą.
- Porcelianas / keramika: naudokite porceliano ėsdinimo priemonę (fluoro vandenilio rūgštį) 90 sekundžių ir kruopščiai nuplaukite. Norėdami pašalinti porceliano druskas, naudokite „Ultra-Etch" (35 % fosforo rūgšties ėsdinimo priemonę) 5 sekundes, nuplaukite ir išdžiovinkite. Užtepkite silano 60 sekundžių ir išdžiovinkite. Jei naudojamas kito gamintojo ėsdinimo priemonė, laikykitės to gamintojo rekomendacijų šiam pagrindui.

Naudojimas – tiesioginio surišimo metodas
Ėsdinimas
Visiško ėsdinimo metodas – dentinas / emalis
1) Izoliuokite dantį (dantis).
2) Nuplaukite ir išdžiovinkite paruoštą vietą.
3) Užtepkite „Peak SE" gruntą su „Black Mini Brush" antgaliu ant paruošto danties 20 sekundžių, nuolat maišydami dentiną. Nešveiskite emalio.
4) Praskieskite / džiovinkite 3 sekundes, naudodami oro / vandens švirkštą arba uždėdami didelio tūrio siurbtuką tiesiai ant preparato. Prieš tepdami rišamąją medžiagą, dentiną palikite šiek tiek drėgną. Nenuplauti.
5) PASTABA: Jei dantį tepate „Consepsis™" tirpalu (CHX), tepkite šioje vietoje. Prieš tepdami surišimo medžiagą, dentiną lengvai nusausinkite ir palikite šiek tiek drėgną.
6) Pereikite prie toliau nurodyto žingsnio „Surišimas".

Visiško ėsdinimo metodas – dentinas / emalis
1) Izoliuokite dantį (dantis).
2) Nuplaukite ir išdžiovinkite paruoštą vietą.
3) Užtepkite ėsdinimo priemonę ant nupjauto emalio (frezos, disko ar oro dalelių abrazyvu) ir dentino 15 sekundžių ARBA 30 sekundžių užtepkite ėsdinimo priemonę ant nenupjauto emalio (pvz., ortodontinių breketų ar neparuoštų sandariklių).
4) Kruopščiai nuplaukite, lengvai nusausinkite, kad dentinas liktų šiek tiek drėgnas, prieš tepdami surišimo priemonę.
5) PASTABA: Jei dantį tepate „Consepsis" tirpalu (CHX), tepkite šioje vietoje. Prieš tepdami surišimo medžiagą, dentiną lengvai nusausinkite ir palikite šiek tiek drėgną.
6) Pereikite prie toliau nurodyto žingsnio „Surišimas".

Surišimas
1) Užtepkite „Peak Universal Bond" klijų sluoksnį. Įtrinkite į dentiną ir užtepkite ant emalio.
2) Praskieskite / džiovinkite 10 sekundžių, naudodami ¼–½ oro slėgį. Paruošta vieta turiatrodyti blizgi, o retinimas oru nebeturėtų sukelti matomo dervos judėjimo. Tai parodys, kad tirpiklis buvo tinkamai išgarintas. Būkite atsargūs, kad rišamoji medžiaga nebūtų per daug atskiesta.
3) Šviesos kietėjimas 10–20 sekundžių standartiniu režimu, skirtas šviesoms, kurių intensyvumas ≥ 800 mW/cm 2 385–515 nm bangos ilgio srityje.
4) Atkurkite pasirinkta medžiaga pagal gamintojo nurodymus.

Naudojimas – netiesioginių protezų (vainikėlių, įdėklų, antdėklų, fanerų) surišimas
1) Pašalinkite laikiną, švarų preparatą, nuplaukite ir išdžiovinkite (rekomenduojama naudoti „Consepsis Scrub" su „STARbrush™" tarpkoroniniu šepetėliu, kad išvalytumėte, dezinfekuotumėte ir pašalintumėte cemento likučius).
2) Patikrinkite, ar protezas tinka.
3) Paruoškite vidinį protezo paviršių, kaip nurodyta aukščiau skyriuje „Pagrindo paruošimas prieš surišimą / atkūrimą".

Ėsdinimas – danties paviršius
Visiško ėsdinimo metodas – dentinas / emalis
1) Izoliuokite dantį (dantis).
2) Nuplaukite ir išdžiovinkite paruoštą vietą.
3) Užtepkite „Peak SE" gruntą su „Black Mini Brush" antgaliu ant paruošto danties 20 sekundžių, nuolat maišydami dentiną. Nešveiskite emalio.
4) Praskieskite / džiovinkite 3 sekundes, naudodami oro / vandens švirkštą arba uždėdami didelio tūrio siurbtuką tiesiai ant preparato. Prieš tepdami rišamąją medžiagą, dentiną palikite šiek tiek drėgną. Nenuplauti.
5) PASTABA: Jei dantį tepate „Consepsis" (CHX), tepkite šioje vietoje. Prieš tepdami surišimo medžiagą, dentiną lengvai nusausinkite ir palikite šiek tiek drėgną.
6) Pereikite prie toliau nurodyto žingsnio „Surišimas".

Visiško ėsdinimo metodas – dentinas / emalis
1) Izoliuokite dantį (dantis) arba ėsdinamą paviršių.
2) Nuplaukite ir išdžiovinkite paruoštą vietą.
3) Užtepkite ėsdinimo priemonę ant nupjauto emalio (frezos, disko ar oro dalelių abrazyvu) ir dentino 15 sekundžių ARBA 30 sekundžių užtepkite ėsdinimo priemonę ant nenupjauto emalio.
4) Kruopščiai nuplaukite, lengvai nusausinkite, kad dentinas liktų šiek tiek drėgnas, prieš tepdami surišimo priemonę.
5) PASTABA: Jei dantį tepate „Consepsis" tirpalu (CHX), tepkite šioje vietoje. Prieš tepdami surišimo medžiagą, dentiną lengvai nusausinkite ir palikite šiek tiek drėgną.
6) Pereikite prie toliau nurodyto žingsnio „Surišimas".

Surišimas
1) Užtepkite „Peak Universal Bond" klijų sluoksnį. Įtrinkite į dentiną ir užtepkite ant emalio.
2) Praskieskite oru ir vakuumu. Tai skiriasi nuo tiesioginio surišimo, nes svarbu, kad plėvelė būtų labai plona, kad netrukdytų protezui visiškai įsitvirtinti ant preparato.
3) Šviesos kietėjimas 10–20 sekundžių standartiniu režimu, skirtas šviesoms, kurių intensyvumas ≥ 800 mW/cm 2 385–515 nm bangos ilgio srityje.
4) Restauravimas cementu, naudojant pasirinktą medžiagą pagal gamintojo nurodymus.

Naudojimas – lūžusių protezų atkūrimas
1) Pašalinkite visus pažeistus, atsilaisvinusius ar susilpnėjusius lūžusio protezo fragmentus.
2) Izoliuokite dantį (dantis) / lūžusį protezą
3) Paruoškite lūžusį protezo paviršių, kaip nurodyta aukščiau skyriuje „Pagrindo paruošimas prieš surišimą / atkūrimą". Būtinai vadovaukitės ėsdinimo instrukcijomis.
4) Jei atkuriama natūralaus danties dali, laikykitės „Tiesioginio surišimo metodo", skirto atviro danties ploto atkūrimui.

Surišimas
1) Užtepkite „Peak Universal Bond" klijų sluoksnį. Užtepkite ant metalo, cirkonio oksido arba kompozito. Nešveisti.
2) Praskieskite / džiovinkite 10 sekundžių, naudodami ¼–½ oro slėgį. Paruošta vieta turiatrodyti blizgi, o retinimas oru nebeturėtų sukelti matomo dervos judėjimo. Tai parodys, kad tirpiklis buvo tinkamai išgarintas. Būkite atsargūs, kad rišamoji medžiaga nebūtų per daug atskiesta.
3) Šviesos kietėjimas 10–20 sekundžių standartiniu režimu, skirtas šviesoms, kurių intensyvumas ≥ 800 mW/cm 2 385–515 nm bangos ilgio srityje.
4) Pataisykite lūžį pasirinkta medžiaga pagal gamintojo nurodymus.

Naudojimas – stiebo ir šerdies vainikėlis
Paruošimas
1) Naudodami guminį ribotuvą ir atitinkamo dydžio „UniCore™" grąžtą išgręžkite tarpą tarp stiebo.
2) Kruopščiai 10 sekundžių skalaukite stiebo vietą naudodami „TriAway™" adapterį ir 22 ga „Endo-Eze™" antgalį. Išdžiovinkite naudodami „TriAway" adapterį ir 22 ga „Endo-Eze" antgalį nuo preparato apačios į viršų.
3) Patikrinkite, ar stiebas („UniCore Post") tinka, ir, naudodami greitaeigį deimantinį diską, nupjaukite iki norimo ilgio. PASTABA: karbidas ir operatyvinės grąžtai gali pažeisti pluoštus.

Ėsdinimas po cementavimo
Visiško ėsdinimo metodas – dentinas / emalis
1) Nuplaukite ir išdžiovinkite stiebo vietą.
2) Pritvirtinkite 30 ga „NaviTip™ FX" šepetėlio antgalį prie „Peak SE" grunto švirkšto.
3) 20 sekundžių maišydami užtepkite ant stiebo vietos ir paruošto vainikėlio.
4) Naudodami „TriAway" adapterį ir 22 ga „Endo-Eze" antgalį, lengvai išdžiovinkite ore, palikdami stiebo erdvę šiek tiek drėgną
5) Jei naudojate „Consepsis" tirpalą (CHX), prie „Consepsis" tirpalo švirkšto pritvirtinkite 30 ga „NaviTip FX" šepetėlio antgalį, nušveiskite dentino sieneles ir palikite šiek tiek drėgną.
6) Pereikite prie toliau nurodyto žingsnio „Surišimas".

Visiško ėsdinimo metodas – dentinas / emalis
1) Nuplaukite ir išdžiovinkite stiebo vietą.
2) Prie „Ultra-Etch" ėsdinimo švirkšto pritvirtinkite mėlyną 22 ga „Endo-Eze" antgalį.
3) 15 sekundžių užtepkite ėsdinimo priemonę ant stiebo vietos.
4) Naudodami „TriAway" adapterį ir 22 ga „Endo-Eze" antgalį, gerai nuplaukite ir lengvai išdžiovinkite ore, palikdami stiebo erdvę šiek tiek drėgną
5) Jei naudojate „Consepsis" tirpalą (CHX), prie „Consepsis" tirpalo švirkšto pritvirtinkite 30 ga „NaviTip FX" šepetėlio antgalį, nušveiskite dentino sieneles ir palikite šiek tiek drėgną.
6) Pereikite prie toliau nurodyto žingsnio „Surišimas".

Surišimas po cementavimo
1) Jei naudojate 1,2 ml „Peak Universal Bond" klijų švirkštą, pritvirtinkite 30 ga „NaviTip FX", priešingu atveju naudokite mikroaplikatorius, kurie pasieks kanalo dugną.
2) Užtepkite „Peak Universal Bond" klijų sluoksnį. Įtrinkite į dentiną.
3) Praskieskite oru ir, naudodami „TriAway" adapterį, vakuuminiu būdu pašalinkite dervos perteklių iš tepimo vietos. Svarbu, kad plėvelės storis būtų labai plonas ir netrukdytų stiebui visiškai įsitvirtinti paruoštoje vietoje.
4) Šviesos kietėjimas 10–20 sekundžių standartiniu režimu, skirtas šviesoms, kurių intensyvumas ≥ 800 mW/cm 2 385–515 nm bangos ilgio srityje.
5) Cementinis stiebas su pasirinkta medžiaga pagal gamintojo instrukcijas

Apdorojimas
Kad išvengtumėte kryžminio užteršimo, tarp naudojimo būdų nuvalykite švirkštą vidutinio lygio dezinfekavimo priemone ir naudokite vienkartinę apsauginę movą. Jei nenaudojama apsauginė mova, švirkštas turi būti laikomas vienkartiniu.

Sandėliavimas ir šalinimas
Laikykite taip, kaip nurodyta etiketėje ant išorinės pakuotės.
Išmeskite atliekas pagal vietines taisykles, gaires ir reglamentus.

Įvairi informacija
Nenustatyta, kad chlorheksidino priedo naudojimas būtų susijęs su pacientų antrinio ėduonies atsiradimo sumažėjimu. Klinikinių tyrimų, kuriais būtų įvertintas chlorheksidino poveikis burnos bakterijoms ar ėduoniui, neatlikta.
Apie bet kokį rimtą incidentą praneškite gamintojui ir kompetentingai institucijai.
ultradent.com / 1-800-552-5512 / 801-572-4200

Peak™ Bond Universali & Peak™ SE — MT
Primer li jwaħħal u awto-inċir imfejjaq bid-dawl

Deskrizzjoni tal-Prodott
Peak™ Universal Bond adeżiv li huwa flixkun, siringa, jew reżina twaħħil mogħtija doża unità. Jista' jintuża ma' awto-inċetta jew b'tekniki ta' l-inċetta totali. Huwa 7.5% mimli b'trasportatur ta' solvent tal-alkoħol etiliku u se jfejjaq b'ħafna dwal ta' intensità għolja, inklużi LEDs. Peak Universal Bond adeżiv fih 0.2% chlorhexidine li jista' jissikura qawwiet tal-bond fit-tul.
Peak™ SE Primer huwa raża li tgħaqqad id-dentin li tgħaqqad li ħafna nnifisha li hija magħmula minn etchant u primer f'sistema ta 'kunsinna ta' siringa.
Ultra-Etch™ u Opal Etch™ huma t-tnejn 35% soluzzjonijiet ta 'aċidu fosforiku etchant b'viskożità ottima. Il-fluss jippermetti tqegħid preċiż, inklużi skanalaturi occlusal, iżda huwa viskuż biżżejjed biex jipprevjeni l-migrazzjoni. L-etchants Ultra-Etch u Opal Etch huma li jillimitaw lilhom infushom fil-fond tal-inċiżjoni (fond medju ta' 1.9 µm bi 15-il sekonda inċiżjoni). Ma fihomx glycerin u huma ddisinjati għal tneħħija rapida u sħiħa mat-tlaħliħ.
Għall-prodotti kollha deskritti, aqra b'attenzjoni u fhem l-istruzzjonijiet u l-informazzjoni SDS kollha qabel ma tużahom.

Formola (i) tal-Kunsinna
Bond Universali Peak
- Siringa ta 'kunsinna ta' 1.2 ml
  - Ponta (i) tal-kunsinna: Tip ta 'pinzell Inspiral™ jew Metall Dento-Infusor™ Tip
- Flixkun ta' 4 ml
- Doża unitarja
  - applikatur xkupilja

Peak SE
- Siringa ta 'kunsinna ta' 1.2 ml
  - Ponta (i) tal-kunsinna: Black Mini™ Brush Tip

Ultra-Etch etchant:
- Siringa tal-kunsinna ta' 1.2 ml u ponot għall-kunsinna
  - Ponta Blu Mikro™
  - ™ Tip ta 'xkupilja Inspiral
- Siringa Indispense™

Indikazzjonijiet għall-Użu/Għan Maħsub
Peak adeżiv tal-bond Universali:
Użu għal prattikament il-ħtiġijiet kollha ta' inċir u twaħħil fid-dentistrija restawrattiva għal pazjenti ta' kull età. Bonds li jwaħħlu l-Peak Universal Bond mal-materjali li ġejjin:
• Dentin u Enamel
• Porċellana, Żirkonja
• Metall
• Kompost
Peak SE primer:
Għall-użu fil-biċċa l-kbira tal-proċeduri ta' twaħħil aċċessibbli għad-dawl, kemm fl-anterjuri kif ukoll fil-posterjuri. Primer Peak SE jintuża ma' kolla Peak Universal Bond għal dentin, enamel, porċellana, u twaħħil kompost.
Ultra-Etch etchant: Użati għall-inċiżjoni enamel u dentin jew biex jipppreparaw uċuħ għall-twaħħil jew luting.

Kontra-indikazzjonijiet
- Tużax fuq pazjenti b'sensittività magħrufa għal metacrylates jew reżini oħra.
- Għal pazjenti jew utenti bi tħassib dwar l-allerġija, jirreferu għad-dokument tal-allerġeni tal-prodott disponibbli fuq ultradent.com. Jekk tinnota reazzjoni allerġika, agħsel b'attenzjoni l-erja esposta bil-ilma u kkonsulta l-pazjent mal-tabib tiegħek.

Twissijiet u Prekawzjonijiet
- Ir-reżini jistgħu jkunu sensibilizzanti. Evita kuntatt ripetut ta' raża dentali li mhix ikkurata mal-ġilda u/jew it-tessut artab. Jekk tiżviluppa reazzjoni allerġika, dermatite, jew raxx, ikkonsulta l-pazjent mal-tabib.
- Ettant — jevita l-kuntatt ma' tessut artab
- Jekk il-prodott(i) li jittieħed(i) jiġi f'kuntatt mat-tessut artab, IMMEDJATAMENT laħlaħ iż-żona b'ammonti kbar ta' ilma.
- Jekk il-prodott jiġi ingestit, ixrob ammonti kbar ta' ilma u kkuntattja tabib. Jekk il-prodott jiġi aspirat, fittex attenzjoni medika immedjata.
- Esponimenti qrib il-polpa għandhom jiġu ttrattati b'bażi protettiva qabel ma jitqiegħed etchant.
- Il-professjonisti tal-pazjent u tad-dentali għandhom jilbsu għajnejn protettivi UV b'tarki tal-ġenb.
- Iddirezzjoni tad-dawl fuq l-għola biex tipprevjeni l-polimerizzazzjoni prematura tal-materjali kollha bbażati fuq ir-reżina.
- Għatu mill-ġdid immedjatament wara l-użu biex tiġi evitata l-polimerizzazzjoni u/ jew l-evaporazzjoni tas-solvent.
- Biex ottimizza s-saħħa tal-bond, uża arja mingħajr żejt u mingħajr umdità
- Uża biss pariri rrakkomandati
- Għajnuniet huma użu ta 'darba biss

Istruzzjonijiet Pass Pass
Preparazzjoni: Peak Universal Bond
Siringa ta '1.2 ml
1) Neħħi l-għatu Luer Lock.
2) Waħħal b'mod sikur ponta rakkomandata.
3) Iwerifika l-fluss, il-kulur, u l-konsistenza qabel ma tesprimi b'mod intraoral. Jekk tintlaħaq ir-reżistenza, ibdel il-ponta u erġa' ċċekkja.

Flixkun 4ml
1) Ħawwad sewwa l-flixkun.
2) Neħħi l-għatu.
3) Iddispendi l-ammont mixtieq f'tajjeb għat-taħlit.
4) Uża pinzell tal-applikatur mikro biex tapplika.
5) Iwerifika l-kulur u l-konsistenza tal-prodott qabel ma tapplika.

Doża Unitarja
1) Neħħi l-prodott mill-pakkett.
2) Neħħi l-applikatur mikro minn qiegħ tal-kontenitur ta' doża waħda.
3) Biex tiftaħ, imbotta 'l isfel fuq l-għatu biex tittaqqab is-siġill.
4) Iddispendi l-prodott billi tuża l-applikatur mikro permezz tal-ftuħ fl-għatu tal-kontenitur ta' doża unitarja.
5) Iwerifika l-kulur u l-konsistenza tal-prodott qabel ma tapplika.

Preparazzjoni: Peak SE
Siringa ta '1.2 ml
NOTI:
- L-użu inizjali ta' Peak SE primer jeħtieġ l-attivazzjoni taż-żewġ komponenti separati fis-siringa JetMix™.
- Peak SE primer huwa stabbli għal 120 jum wara l-attivazzjoni
1) TNEĦĦIX L-GĦATU TAL-LUER LOCK QABEL MA TĦALLAT.
2) Ikteb id-data ta' skadenza fuq iż-żona ċatta taz-zokk tal-planġer qabel l-attivazzjoni.
3) Malajr u b'qawwa agħfas planġer "datat" fil-bittija tan-nofs.
4) Iwerifika li l-planġer ikun ifflaħ mal-bittija tan-nofs.
5) Neħħi l-għatu Luer Lock.
6) Waħħal b'mod sikur ponta rakkomandata.
7) Iwerifika l-fluss qabel ma tesprimi intraoralment. Jekk tintlaħaq ir-reżistenza, ibdel il-ponta u erġa' ċċekkja.
8) Iwerifika l-kulur u l-konsistenza tal-fluss tal-prodott qabel ma tapplika.

Preparazzjoni: Ultra-Etch
Siringa ta '1.2 ml
1) Neħħi l-għatu Luer Lock.
2) Waħħal b'mod sikur ponta rakkomandata.
3) Iwerifika l-fluss tal-ettant, il-kulur, u l-konsistenza qabel ma tesprimi intraoralment. Jekk tintlaħaq ir-reżistenza, ibdel il-ponta u erġa' ċċekkja.
4) Fil-bidu ammont żgħir ta' likwidu ċar jista' jesprimi mis-siringa. Dan huwa normali.

Siringa Indispense
1) Neħħi l-għatu ta' Luer Lock mis-siringa Indispense.
2) Waħħal siringa ta' 1.2 ml mal-ħjut maskili tas-siringa Indispense.
3) Impressa l-planġer Indispense waqt li tiggwida l-planġer tas-siringa ta' 1.2 ml għall-mili mixtieq.
4) Is-siringi separati u għatu mill-ġdid is-siringa Indispense b'għatu Luer.
5) Waħħal b'mod sikur il-ponta rakkomandata mas-siringa ta' 1.2 ml.
6) Iwerifika l-fluss tal-ettant, il-kulur, u l-konsistenza qabel ma tesprimi intraoralment. Jekk tintlaħaq ir-reżistenza, ibdel il-ponta u erġa' ċċekkja.
7) Fil-bidu ammont żgħir ta' likwidu ċar jista' jesprimi mis-siringa. Dan huwa normali.

Preparazzjoni tas-sottostrat qabel it-twaħħil jew it-tiswija
- Dentin/Enam el: Iżola, naddaf u neħħi l-karijes li tiżgura d-dentin mhux mineralizzat kollu jitneħħa (Seek™ /Sable™ Seek™ indikaturi tal-karies huma rakkomandati għal dan). Għall-preparazzjonijiet tal-Klassi V tal-brix/abfrazzjoni, ħaffen b'bur tad-djamant.
- Kompost: Wiċċ mhux maħdum bil-bur tad-djamant. Applika l-etchant Ultra-Etch fuq il-wiċċ maqtur għal 2-3 sekondi biex tnaddaf.
- Metall: Jekk ikkontaminat, applika l-etchant Ultra-Etch għal 2-3 sekondi biex tnaddaf. Jekk disponibbli, wiċċ mikro-abrade b'ossidu tal-aluminju 50 mikron f'50-80 PSI u arja nadifa biex tiżdied is-saħħa tal-bond.
- Żirkonju: Immed jatament qabel it-twaħħil, mikro-abrade b'ossidu tal-aluminju 50 mikron f'50-80 PSI u arja nadifa. M'għandekx inċetta. Laħlaħx. Għal żieda fis-saħħa tal-bond, applika l-primer Peak ZM.
- Porċellana/Ċeramika: Uża Porċellana Etch (aċidu idrofluworiku) għal 90 sekonda laħlaħ sewwa. Biex tneħħi l-imluħ tal-porċellana, uża Ultra-Etch (35% fosforiku Aċidu Inċidu) għal 5 sekondi, laħlaħ u nixxef. Applika Silane għal 60 sekonda u nixxef bl-arja. Jekk qed jintuża l-ettant tal-manifattur ieħor, segwi r-rakkomandazzjonijiet ta' dak il-manifattur għal dan is-sottostrat.

Użu - Teknika ta 'Trabbit Dirett
Inċetta
Teknika Self-Inch - Dentin/Enamel
1) Iżola s-snien (snien).
2) Laħlaħ u nixxef iż-żona ppreparata.
3) Applika Peak SE primer ma' Black Mini Brush Tip għall-preparazzjoni tas-snien għal 20 sekonda bl-użu ta' aġitazzjoni kontinwa fuq id-dentin. M'għandekx tohrog l-enamel.
4) Irqaq/nixxef għal 3 sekondi billi tuża s-siringa tal-arja/ilma jew billi tpoġġi l-għid ta' volum għoli direttament fuq il-preparazzjoni. Ħalli d-dentin kemmxejn niedja qabel ma tapplika l-aġent tal-irbit. Laħlaħx.
5) NOTA: Jekk tapplika s-soluzzjoni Consepsis™ (CHX) għas-sinna, applika f'dan il-punt. Nixxef ħafif u ħalli d-dentin kemmxejn niedja qabel ma tapplika l-aġent tal-irbit.
6) Ipproċedi għall-pass "Bond" hawn taħt.

Teknika Total-Etch - Dentin/Enamel
1) Iżola s-snien (snien).
2) Laħlaħ u nixxef iż-żona ppreparata.
3) Applika etchant biex enamel maqtugħ (bur, diska, jew brix tal-partiċelli ta' l-arja) u dentin għal 15-il sekonda OR applika etchant għal enamel mhux maqtugħ għal 30 sekonda (jiġifieri, parentesi ortodontiċi jew siġillanti mhux ippreparati).
4) Laħlaħ sewwa, nixxef ħafif biex tħalli d-dentin kemmxejn niedja qabel ma tapplika l-aġent tal-irbit.
5) NOTA: Jekk tapplika s-soluzzjoni ta' Consepsis (CHX) fuq is-snien, applika f'dan il-punt. Nixxef ħafif u ħalli d-dentin kemmxejn niedja qabel ma tapplika l-aġent tal-irbit.
6) Ipproċedi għall-pass "Bond" hawn taħt.

Bond
1) Applika kisja tal-puddle ta' kolla Peak Universal Bond. Scrub fid-dentin u żebgħa fuq l-enamel.
2) Irqaq/nixxef 10 sekondi bl-użu ta' pressjoni ta' l-arja ta' ¼ sa ½. Il-preparazzjoni għandha tidher tleqq, u t-traqqiq ta' l-arja m'għandux jibqa' jipproduċi moviment viżibbli tar-raża. Dan se juri li s-solvent ġie evaporat b'mod adegwat. Oqgħod attent li ma rqaqx iżżejjed l-aġent tal-irbit.
3) Kurazzjoni ħafifa għal 10—20 sekonda fuq modalità standard għal-kura tad-dwal b'intensità ta' ≥ 800 mW/cm 2 fir-reġjun tat-tul ta' mewġ ta' 385— 515 nm.s
4) Irrestawra bil-materjal ta 'għażla skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur.

Użu — Twaħħil ta' Prostetiċi Indiretti (Kuruni, In-Lays, On-Lays, Fuljetti)
1) Neħħi preparazzjoni temporanja, nadifa, laħlaħ, u nixxef (irrakkomanda l-użu ta 'Consepsis Scrub b'pinzell interkoronali StarBrush™ biex tnaddaf, jiddiżinfetta, u tneħħi siment residwu).
2) Iwerifika l-adattament prostetiku.
3) Ipprepara l-wiċċ ta' ġewwa tal-prostetika kif struzzjonijiet hawn fuq taħt "Preparazzjoni tas-sottostrat Qabel it-Twaħħil/Tiswija."

Etch - Wiċċ tas-snien
Teknika Self-Inch - Dentin/Enamel
1) Iżola s-snien (snien).
2) Laħlaħ u nixxef iż-żona ppreparata.
3) Applika Peak SE b'Black Mini Brush Tip għall-preparazzjoni tas-snien għal 20 sekonda bl-użu ta' aġitazzjoni kontinwa fuq id-dentin. M'għandekx tohrog l-enamel.
4) Irqaq/nixxef għal 3 sekondi billi tuża s-siringa tal-arja/ilma jew billi tpoġġi l-għid ta' volum għoli direttament fuq il-preparazzjoni. Ħalli d-dentin kemmxejn niedja qabel ma tapplika l-aġent tal-irbit. Laħlaħx.
5) NOTA: Jekk tapplika Consepsis (CHX) fuq is-snien, applika f'dan il-punt. Nixxef ħafif u ħalli d-dentin kemmxejn niedja qabel ma tapplika l-aġent tal-irbit.
6) Ipproċedi għall-pass "Bond" hawn taħt.

Teknika Total-Etch - Dentin/Enamel
1) Iżola s-snien (snien) jew il-wiċċ li għandu jiġi inċitat.
2) Laħlaħ u nixxef iż-żona ppreparata.
3) Applika etchant biex jinqatgħu enamel (bur, diska, jew brix tal-partiċelli ta' l-arja) u dentin għal 15-il sekonda OR applika etchant għal enamel mhux maqtugħ għal 30 sekonda.
4) Laħlaħ sewwa, nixxef ħafif biex tħalli d-dentin kemmxejn niedja qabel ma tapplika l-aġent tal-irbit.
5) NOTA: Jekk tapplika s-soluzzjoni ta' Consepsis (CHX) fuq is-snien, applika f'dan il-punt. Nixxef ħafif u ħalli d-dentin kemmxejn niedja qabel ma tapplika l-aġent tal-irbit.
6) Ipproċedi għall-pass "Bond" hawn taħt.

Bond
1) Applika kisja tal-puddle ta' kolla Peak Universal Bond. Scrub fid-dentin u żebgħa fuq l-enamel.
2) Irqaq b'mod aggressiv bl-arja u bil-vakwu. Dan huwa differenti mill-irbit dirett peress li huwa importanti li jkun hemm ħxuna tal-film irqiq ħafna biex ma jimpedixxix il-prostetiku milli tkun bilqiegħda għal kollox fuq il-preparazzjoni.
3) Kurazzjoni ħafifa għal 10—20 sekonda fuq modalità standard għal-kura tad-dwal b'intensità ta' ≥ 800 mW/cm 2 fir-reġjun tat-tul ta' mewġ ta' 385—515 nm.
4) Restawr tas-siment b'materjal ta 'għażla skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur.

Użu - Tiswija Prostetika Miqsuma
1) Neħħi kwalunkwe frammenti bil-ħsara, maħlul, jew imdgħajfa tal-prostetika maqsuma.
2) Iżola s-snien (snien) /il-prostetika maqsuma.
3) Ipprepara wiċċ miksur tal-prostetika kif struzzjonijiet hawn fuq taħt 'Preparazzjoni tas-sottostrat Qabel it-Twaħħil/Tiswija.'' Kun żgur li ssegwi l-istruzzjonijiet tal-Inċir.
4) Jekk porzjon tat-tiswija huwa fuq snien naturali, segwi l-"Teknika ta 'Trabbit Direct" għaż-żona tas-snien esposta tat-tiswija.

Bond
1) Applika kisja tal-puddle ta' kolla Peak Universal Bond. Żebgħa fuq metall, żirkonju, jew kompost. M'għandekx togħrok.
2) Irqaq/nixxef 10 sekondi bl-użu ta' pressjoni ta' l-arja ta' ¼ sa ½. Il-preparazzjoni għandha tidher tleqq, u t-traqqiq ta' l-arja m'għandux jibqa' jipproduċi moviment viżibbli tar-raża. Dan se juri li s-solvent ġie evaporat b'mod adegwat. Oqgħod attent li ma rqaqx iżżejjed l-aġent tal-irbit.
3) Kurazzjoni ħafifa għal 10—20 sekonda fuq modalità standard għal-kura tad-dwal b'intensità ta' ≥ 800 mW/cm 2 fir-reġjun tat-tul ta' mewġ ta' 385—515 nm.
4) Tiswija ksur b'materjal ta 'għażla skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur.

Użu - Post u Core
Preparazzjoni
1) Drill spazju post bl-użu ta 'waqfien tal-gomma u daqs xieraq UniCore™ Drill.
2) Laħlaħ sewwa l-ispazju tal-post għal 10 sekondi billi tuża l-Adapter TriAway™ u Ponta Endo-Eze™ ta' 22ga. Nixxef b'TriAway Adapter u 22ga Endo-Eze Tip minn qiegħ tal-preparazzjoni 'l fuq.
3) Iwerifika post (UniCore Post) tajbin u maqtugħa għal tul mixtieq bl-użu ta' diska djamant b'veloċità għolja. NOTA: Il-karbur u l-burs operattivi jistgħu jwaqqgħu l-fibri.

Inċetta għal Post Cementation
Teknika Self-Inch - Dentin/Enamel
1) Laħlaħ u nixxef l-ispazju tal-post.
2) Waħħal Tip ta 'xkupilja NaviTip™ FX ta' 30 ga mas-siringa tal-primer Peak SE.
3) Applika fuq l-ispazju tal-post u l-preparazzjoni koronali għal 20 sekonda bl-użu ta 'azzjoni ta' aġitazzjoni.
4) Bl-użu tal-Adapter TriAway u 22 ga Endo-Eze Tip, ħalli xkif arja, u jħallu l-ispazju post kemmxejn niedja.
5) Jekk qed tapplika soluzzjoni ta' Consepsis (CHX), waħħal Tip ta '30 ga NaviTip FX Brush Tip mas-siringa tas-soluzzjoni ta' Consepsis u scrub il-ħitan tad-dentin u ħalli ftit niedja.
6) Ipproċedi għall-pass "Bond" hawn taħt.

Teknika Total-Etch - Dentin/Enamel
1) Laħlaħ u nixxef l-ispazju tal-post.
2) Waħħal Ponta blu ta' 22 ga Endo-Eze mas-siringa li tittieħed Ultra-Etch.
3) Applika l-ettant għall-post spazju għal 15-il sekonda.
4) Bl-użu tal-Adapter TriAway u t-22ga Endo-Eze Tip, laħlaħ sewwa u nixxef ħafif bl-arja, u ħalli l-ispazju post kemmxejn niedja.
5) Jekk qed tapplika soluzzjoni ta' Consepsis (CHX), waħħal Tip ta '30 ga NaviTip FX Brush Tip mas-siringa tas-soluzzjoni ta' Consepsis u scrub il-ħitan tad-dentin u ħalli ftit niedja.
6) Ipproċedi għall-pass "Bond" hawn taħt.

Bonds għal Post Cementation
1) Jekk tuża siringa ta' 1.2 ml ta' kolla Peak Universal Bond, waħħal NaviTip FX ta' 30 ga inkella uża l-applikaturi mikro li se jilħqu sal-qiegħ tal-ispazju tal-kanal.
2) Applika kisja tal-puddle ta' kolla Peak Universal Bond. Scrub fid-dentin.
3) Irqiq aggressivament bl-arja u, jużilizzaw l-Adapter TriAway, vakwu biex tneħħi reżina żejda mis-sit applikazzjoni. Huwa importanti li jkun hemm ħxuna tal-film irqiq ħafna biex ma jimpedixxix il-kariga milli tkun tista' tpoġġi kompletament fl-ispazju ppreparat.
4) Kurazzjoni ħafifa għal 10—20 sekonda fuq modalità standard għal-kura tad-dwal b'intensità ta' ≥ 800 mW/cm 2 fir-reġjun tat-tul ta' mewġ ta' 385—515 nm.
5) Post tas-siment b'materjal ta' għażla skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur.

L-ipproċessar
Biex tevita kontaminazzjoni inkroċjata, imsaħ is-siringa b'diżinfettant ta' livell intermedju bejn l-użu u uża komma ta' barriera li tintrema wara l-użu. Jekk ma tintużax komma ta' barriera, is-siringa għandha tiġi ttrattata bħala li tintuża darba biss.

Ħażna u Rimi
Aħżen skond it- tikketta ta 'barra tal- pakkett.
Armi l-iskart skont ir-regoli, il-linji gwida u r-regolamenti lokali.

Informazzjoni mixxellanja
L-inklużjoni tal-additiv ta' chlorhexidine ma wrietx li tikkorrelata ma' tnaqqis fit-tħassir sekondarju fil-pazjenti. Ma sarux studji kliniċi biex jevalwaw l-effetti ta' chlorhexidine fuq il-batterji orali jew il-karies.
Rrapporta kwalunkwe inċident serju lill-manifattur u lill-awtorità kompetenti.
ultradent.com/1-800-552-5512/801-572-4200

Peak™ Universal Bond & Peak™ SE — PL
Światłoutwardzalny klej i podkład samotrawiący

Opis produktu
Klej Peak™ Universal Bond to żywica wiążąca dostarczana w butelce, strzykawce lub dawce jednostkowej. Można go stosować w technikach samotrawiących lub total-etch. Jest wypełniony w 7,5% nośnikiem w formie rozpuszczalnika alkoholu etylowego i utwardza się większością źródeł światła o dużej intensywności, w tym diodami LED. Klej Peak Universal Bond zawiera 0,2% chlorheksydyny, co może zapewnić długoterminową siłę wiązania.
Podkład Peak™ SE to samotrawiąca żywica wiążąca do zębiny, składająca się z wytrawiacza i podkładu w systemie podawania strzykawki.
Ultra-Etch™ i Opal Etch™ to 35% roztwory wytrawiacza kwasu fosforowego o optymalnej lepkości. Płynność produktu pozwala na precyzyjną aplikację, w tym w bruzdach okluzyjnych, a jednocześnie jest wystarczająco lepki, aby zapobiec spływaniu. Wytrawiacze Ultra-Etch i Opal Etch mają właściwość samoograniczania głębokości wytrawiania (średnia głębokość 1,9 µm przy 15-sekundowym wytrawianiu). Nie zawierają gliceryny i są tak zaprojektowane, że można je łatwo, szybko i do czysta spłukać.
W przypadku wszystkich opisanych produktów przed użyciem należy uważnie przeczytać i zrozumieć wszystkie instrukcje oraz informacje dotyczące karty charakterystyki.

Dostępna forma aplikacji
Szczytowe wiązanie uniwersalne
- Strzykawka aplikacyjna 1,2 ml
  - Końcówki do podawania: końcówka szczoteczki Inspiral™ lub metalowa końcówka Dento-Infusor™
- Butelka 4 ml
- Pojedyncza dawka
  - Aplikator do kapsułki

Szczyt SE
- Strzykawka aplikacyjna 1,2 ml
  - Końcówki do dostawy: Czarna końcówka pędzla Mini™

Wytrawiacz Ultra-Etch
- Strzykawka aplikacyjna 1,2 ml i końcówki do aplikacji
  - Końcówki Blue Micro™ tip
  - Końcówki Inspiral™ Brush tip
- Strzykawka IndiSpense™

Wskazania stosowania/Przeznaczenie
Klej Peak Universal Bond:
Stosowany do praktycznie wszystkich zastosowań w zakresie wytrawiania i wiązania w stomatologii odtwórczej u pacjentów w każdym wieku. Klej Peak Universal Bond łączy się z następującymi materiałami:
• Zębina i szkliwo
• Porcelana, cyrkonia
• Metal
• Kompozyt
Podkład Peak SE:
Do stosowania w większości dostępnych dla światła procedur wiążących, zarówno w odcinku przednim, jak i tylnym. Podkład Peak SE stosuje się z systemem wiążącym Peak Universal Bond do mocowania zębiny, szkliwa, porcelany i kompozytu.
Wytrawiacz Ultra-Etch: Stosowany do wytrawiania szkliwa i zębiny lub do przygotowywania powierzchni do łączenia lub cementowania.

Przeciwwskazania
- Nie stosować u pacjentów ze stwierdzoną nadwrażliwością na metakrylany lub inne żywice.
- W przypadku pacjentów lub użytkowników z alergiami należy zapoznać się z dokumentacją dotyczącą alergenów produktu dostępną na stronie ultradent.com. W przypadku zaobserwowania reakcji alergicznej należy obficie spłukać narażone miejsce wodą i skonsultować się z lekarzem.

Ostrzeżenia i środki ostrożności
- Żywice mogą uczulać. Unikać wielokrotnego kontaktu nieutwardzonej żywicy dentystycznej ze skórą i/lub tkankami miękkimi. Jeśli wystąpi reakcja alergiczna, zapalenie skóry lub wysypka, należy skonsultować się z lekarzem.
- Wytrawiacz – unikaj kontaktu z tkankami miękkimi
- Jeżeli produkt(y) wytrawiający wejdzie w kontakt z tkanką miękką, NATYCHMIAST spłucz obszar dużą ilością wody
- W przypadku połknięcia produktu popić dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. W przypadku aspiracji produktu należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- Odsłonięcia w pobliżu miazgi należy, przed nałożeniem wytrawiacza, zabezpieczyć podkładem ochronnym
- Pacjenci i dentyści muszą nosić okulary ochronne przed promieniowaniem UV z bocznymi osłonami
- Przekieruj światło górne, aby zapobiec przedwczesnej polimeryzacji wszystkich materiałów na bazie żywic
- Zakręć ponownie natychmiast po użyciu, aby uniknąć polimeryzacji i/lub odparowania rozpuszczalnika
- Aby zoptymalizować siłę wiązania, należy stosować powietrze wolne od oleju i wilgoci
- Używaj tylko zalecanych końcówek
- Końcówki są jednorazowego użytku

Instrukcje krok po kroku
Przygotowanie: Szczytowe wiązanie uniwersalne
Strzykawka 1,2 ml
1) Zdejmij zakrętkę Luer Lock.
2) Bezpiecznie przymocuj polecaną końcówkę.
3) Sprawdź przepływ, kolor i konsystencję wytrawiacza przed wprowadzeniem do jamy ustnej. Jeśli napotkasz opór, wymień końcówkę i sprawdź ponownie.

Butelka 4ml
1) Dokładnie wstrząśnij butelką.
2) Zdjąć nasadkę.
3) Dozuj żądaną ilość do studzienki mieszającej.
4) Do nakładania użyj pędzelka z mikroaplikatorem.
5) Przed nałożeniem sprawdź kolor i konsystencję produktu.

Pojedyncza dawka
1) Wyjmij produkt z opakowania.
2) Wyjąć mikroaplikator z dna pojemnika z dawkami jednostkowymi.
3) Aby otworzyć, należy nacisnąć zakrętkę w celu przebicia uszczelki.
4) Dozować produkt za pomocą mikroaplikatora przez otwór w wieczku pojemnika z dawkami jednostkowymi.
5) Przed nałożeniem sprawdź kolor i konsystencję produktu.

Przygotowanie: Peak SE
Strzykawka 1,2 ml
UWAGI:
- Pierwsze użycie podkładu Peak SE wymaga aktywacji dwóch składników rozdzielonych w strzykawce JetMix™
- Podkład Peak SE jest stabilny przez 120 dni po aktywacji
1) NIE USUWAJ NAKŁADKI LUER LOCK PRZED MIESZANIEM.
2) Przed aktywacją zapisz datę ważności na płaskiej powierzchni trzonka tłoka.
3) Szybko i mocno wciśnij „przestarzały" tłok w środkowy cylinder.
4) Sprawdź, czy tłok jest zrównany ze środkowym cylindrem.
5) Zdejmij zakrętkę Luer Lock.
6) Bezpiecznie przymocuj polecaną końcówkę.
7) Przed odciąganiem wewnątrzustnym sprawdź przepływ. Jeśli napotkasz opór, wymień końcówkę i sprawdź ponownie.
8) Przed aplikacją sprawdź kolor i konsystencję produktu.

Przygotowanie: Ultra-Etch
Strzykawka 1,2 ml
1) Zdejmij zakrętkę Luer Lock.
2) Bezpiecznie przymocuj polecaną końcówkę.
3) Przed odciąganiem wewnątrzustnym sprawdź przepływ, kolor i konsystencję wytrawiacza. Jeśli napotkasz opór, wymień końcówkę i sprawdź ponownie.
4) Początkowo ze strzykawki może wypływać niewielka ilość przejrzystego płynu. To normalne.

Strzykawka IndiSpense
1) Zdjąć nasadkę Luer Lock ze strzykawki IndiSpense.
2) Podłącz strzykawkę 1,2 ml do męskiego gwintu strzykawki IndiSpense.
3) Wciśnij tłok IndiSpense, doprowadzając tłok strzykawki 1,2 ml do żądanego napełnienia.
4) Oddziel strzykawki i ponownie zakręć strzykawkę IndiSpense za pomocą nakrętki typu Luer.
5) Bezpiecznie zamocuj zalecaną końcówkę do strzykawki 1,2 ml.
6) Przed odciąganiem wewnątrzustnym sprawdź przepływ, kolor i konsystencję wytrawiacza. Jeśli napotkasz opór, wymień końcówkę i sprawdź ponownie.
7) Początkowo ze strzykawki może wypływać niewielka ilość przejrzystego płynu. To normalne.

Przygotowanie podłoża przed klejeniem/naprawą
- Zębina/Szkliwo : Odizoluj, oczyść i usuń próchnicę, upewniając się, że cała niezmineralizowana zębina została usunięta (w tym celu zalecane są wskaźniki próchnicy Seek™/Sable™ Seek™). W przypadku preparatów klasy V na ścieranie/afrakcję, należy je zszorstkować wiertłem diamentowym.
- Kompozyt : Szorstka powierzchnia wiertłem diamentowym. Nałóż wytrawiacz Ultra-Etch na pękniętą powierzchnię na 2–3 sekundy w celu oczyszczenia.
- Metal : W przypadku zanieczyszczenia zastosować wytrawiacz Ultra-Etch na 2–3 sekundy w celu oczyszczenia. Jeśli to możliwe, przeszlifuj powierzchnię tlenkiem glinu o średnicy 50 mikronów pod ciśnieniem 50–80 PSI i oczyść powietrzem, aby zwiększyć siłę wiązania.
- Tlenek cyrkonu : Bezpośrednio przed klejeniem przeszlifować mikronowo tlenkiem glinu o wielkości cząstek 50 mikronów pod ciśnieniem 50–80 PSI i oczyścić powietrzem. Nie trawić. Nie spłukiwać. Aby zwiększyć siłę wiązania, nałóż podkład Peak ZM.
- Porcelana/ceramika : Użyj wytrawiacza porcelany (kwasu fluorowodorowego) przez 90 sekund, dokładnie spłucz. Aby usunąć sole porcelany, użyj Ultra-Etch (35% wytrawianie kwasem fosforowym) przez 5 sekund, spłucz i wysusz. Nałóż Silane na 60 sekund i wysusz na powietrzu. Jeśli używany jest wytrawiacz innego producenta, należy postępować zgodnie z zaleceniami tego producenta dotyczącymi tego podłoża.

8)

Zastosowanie – technika klejenia bezpośredniego
Trawienie
Technika samotrawiąca – zębina/emalia
1) Izoluj ząb (zęby).
2) Opłukać i osuszyć przygotowany obszar.
3) Nałożyć podkład Peak SE za pomocą końcówki Black Mini Brush na preparację zęba na 20 sekund, stale mieszając na zębinie. Nie szorować emalii.
4) Rozcieńczyć/suszyć przez 3 sekundy za pomocą strzykawki powietrze/woda lub umieszczając ssak o dużej objętości bezpośrednio nad preparatem. Przed nałożeniem środka wiążącego pozostawić zębinę lekko wilgotną. Nie spłukiwać.
5) UWAGA: Jeśli aplikujesz roztwór Consepsis™ (CHX) na ząb, nałóż go w tym miejscu. Lekko osusz i pozostaw zębinę lekko wilgotną przed nałożeniem środka wiążącego.
6) Przejdź do kroku „Połączenie" poniżej.

Technika całkowitego wytrawiania – zębina/emalia
1) Izoluj ząb (zęby).
2) Opłukać i osuszyć przygotowany obszar.
3) Nałożyć wytrawiacz na przecięte szkliwo (wiertło, krążek lub ścieranie cząstkami powietrza) i zębinę na 15 sekund LUB nałożyć wytrawiacz na nieobrobione szkliwo na 30 sekund (np. zamki ortodontyczne lub nieprzygotowane szczeliwa).
4) Dokładnie spłukać, lekko osuszyć, aby zębina była lekko wilgotna przed nałożeniem środka wiążącego.
5) UWAGA: Jeśli aplikujesz roztwór Consepsis (CHX) na ząb, nałóż go w tym miejscu. Lekko osusz i pozostaw zębinę lekko wilgotną przed nałożeniem środka wiążącego.
6) Przejdź do kroku „Połączenie" poniżej.

Wiązanie
1) Nałożyć warstwę kleju Peak Universal Bond. Wcierać w zębinę i malować na szkliwie.
2) Rozcieńczyć/wysuszyć 10 sekund przy ¼ do ½ ciśnienia powietrza. Preparat powinien wyglądać na błyszczący, a rozcieńczanie powietrzem nie powinno już powodować widocznych ruchów żywicy. To pokaże, że rozpuszczalnik został odpowiednio odparowany. Uważaj, aby nie rozcieńczyć środka wiążącego.
3) Utwardzanie światłem przez 10–20 sekund w trybie standardowym do utwardzania światłami o natężeniu ≥ 800 mW/cm 2 w zakresie długości fali 385–515 nm.s
4) Odtworzyć przy użyciu wybranego materiału zgodnie z instrukcjami producenta.

Zastosowanie – klejenie protez pośrednich (korony, wkłady typu in-lay, on-lay, licówki)
1) Usuń tymczasowy, czysty preparat, spłucz i osusz (zalecaj użycie Consepsis Scrub ze szczoteczką międzykoronową STARbrush™ do czyszczenia, dezynfekcji i usuwania resztek cementu).
2) Sprawdź dopasowanie protetyczne.
3) Przygotuj wewnętrzną powierzchnię protezy zgodnie z instrukcjami podanymi powyżej w części „Przygotowanie podłoża przed klejeniem/naprawą."

Wytrawianie – powierzchnia zęba
Technika samotrawiąca – zębina/emalia
1) Izoluj ząb (zęby).
2) Opłukać i osuszyć przygotowany obszar.
3) Nakładanie Peak SE za pomocą końcówki czarnej mini szczoteczki na preparację zęba przez 20 sekund, ciągle mieszając na zębinie. Nie szorować emalii.
4) Rozcieńczyć/suszyć przez 3 sekundy za pomocą strzykawki powietrze/woda lub umieszczając ssak o dużej objętości bezpośrednio nad preparatem. Przed nałożeniem środka wiążącego pozostawić zębinę lekko wilgotną. Nie spłukiwać.
5) UWAGA: Jeśli nakładasz Consepsis (CHX) na ząb, nałóż go w tym miejscu. Lekko osusz i pozostaw zębinę lekko wilgotną przed nałożeniem środka wiążącego.
6) Przejdź do kroku „Połączenie" poniżej.

Technika całkowitego wytrawiania – zębina/emalia
1) Odizoluj ząb (zęby) lub powierzchnię, która ma zostać wytrawiona.
2) Opłukać i osuszyć przygotowany obszar.
3) Nałożyć wytrawiacz na przecięte szkliwo (wiertło, krążek lub ścieranie cząstkami powietrza) i zębinę na 15 sekund LUB nałożyć wytrawiacz na nieobrobione szkliwo na 30 sekund.
4) Dokładnie spłukać, lekko osuszyć, aby zębina była lekko wilgotna przed nałożeniem środka wiążącego.
5) UWAGA: Jeśli aplikujesz roztwór Consepsis (CHX) na ząb, nałóż go w tym miejscu. Lekko osusz i pozostaw zębinę lekko wilgotną przed nałożeniem środka wiążącego.
6) Przejdź do kroku „Połączenie" poniżej.

Wiązanie
1) Nałożyć warstwę kleju Peak Universal Bond. Wcierać w zębinę i malować na szkliwie.
2) Rozcieńczyć agresywnie powietrzem i próżnią. Różni się to od klejenia bezpośredniego, ponieważ ważne jest, aby warstwa była bardzo cienka, aby nie utrudniać całkowitego osadzenia protezy w preparacji.
3) Utwardzanie światłem przez 10–20 sekund w trybie standardowym do utwardzania światłami o natężeniu ≥ 800 mW/cm 2 w zakresie długości fali 385–515 nm.
4) Odbudowa cementowa z wybranego materiału zgodnie z instrukcjami producenta.

Zastosowanie – Naprawa złamanej protezy
1) Usuń wszelkie uszkodzone, luźne lub osłabione fragmenty złamanej protezy.
2) Odizoluj ząb (zęby)/złamaną protezę.
3) Przygotuj pękniętą powierzchnię protezy zgodnie z instrukcjami podanymi powyżej w części „Przygotowanie podłoża przed klejeniem/naprawą." Pamiętaj, aby postępować zgodnie z instrukcjami trawienia.
4) Jeżeli części naprawy dotyczą zęba naturalnego, należy zastosować „technikę bezpośredniego łączenia" dla odsłoniętego obszaru naprawy zęba.

Wiązanie
1) Nałożyć warstwę kleju Peak Universal Bond. Maluj na metalu, tlenku cyrkonu lub kompozycie. Nie szorować.
2) Rozcieńczyć/wysuszyć 10 sekund przy ¼ do ½ ciśnienia powietrza. Preparat powinien wyglądać na błyszczący, a rozcieńczanie powietrzem nie powinno już powodować widocznych ruchów żywicy. To pokaże, że rozpuszczalnik został odpowiednio odparowany. Uważaj, aby nie rozcieńczyć środka wiążącego.
3) Utwardzanie światłem przez 10–20 sekund w trybie standardowym do utwardzania światłami o natężeniu ≥ 800 mW/cm 2 w zakresie długości fali 385–515 nm.
4) Naprawić pęknięcie wybranym materiałem zgodnie z instrukcją producenta.

Użycie - Aplikacja i Rdzeń
Przygotowanie
1) Wywierć miejsce na słupek, używając gumowego ogranicznika i wiertła UniCore™ o odpowiednim rozmiarze.
2) Dokładnie przepłucz przestrzeń po wkładzie przez 10 sekund, używając adaptera TriAway™ i końcówki Endo-Eze™ 22ga. Osusz za pomocą adaptera TriAway i końcówki Endo-Eze 22ga od dołu preparatu w górę.
3) Sprawdź dopasowanie słupka (UniCore Post) i przytnij go do żądanej długości za pomocą szybkiej tarczy diamentowej. UWAGA: Wiertła węglikowe i operacyjne mogą strzępić włókna.

Wytrawiacz do cementowania wkładu
Technika samotrawiąca – zębina/emalia
1) Opłucz i osusz miejsce aplikacji.
2) Przymocuj końcówkę pędzla NaviTip™ FX 30 ga do strzykawki podkładowej Peak SE.
3) Nakładać na przestrzeń wokół wkładu i preparację koronową na 20 sekund, energicznie mieszając.
4) Używając adaptera TriAway i końcówki Endo-Eze 22 ga, lekko wysusz na powietrzu, pozostawiając lekko wilgotną przestrzeń wokół wkładu.
5) W przypadku stosowania roztworu Consepsis (CHX) należy podłączyć końcówkę pędzla NaviTip FX o średnicy 30 ga do strzykawki z roztworem Consepsis i wyszorować ścianki zębiny, pozostawiając lekko wilgotne.
6) Przejdź do kroku „Połączenie" poniżej.

Technika całkowitego wytrawiania – zębina/emalia
1) Opłucz i osusz miejsce aplikacji.
2) Przymocuj niebieską końcówkę Endo-Eze 22 ga do strzykawki wytrawiacza Ultra-Etch.
3) Nałóż wytrawiacz na miejsce na wkład na 15 sekund.
4) Używając adaptera TriAway i końcówki Endo-Eze 22ga, dokładnie spłucz i lekko wysusz na powietrzu, pozostawiając przestrzeń pod wkładem lekko wilgotną
5) W przypadku stosowania roztworu Consepsis (CHX) należy podłączyć końcówkę pędzla NaviTip FX o średnicy 30 ga do strzykawki z roztworem Consepsis i wyszorować ścianki zębiny, pozostawiając lekko wilgotne.
6) Przejdź do kroku „Połączenie" poniżej.

Bond do cementowania wkładu
1) Jeśli używasz strzykawki 1,2 ml kleju Peak Universal Bond, zamocuj końcówkę NaviTip FX o średnicy 30 ga, w przeciwnym razie użyj mikroaplikatorów sięgających do dna przestrzeni kanałowej.
2) Nałożyć warstwę kleju Peak Universal Bond. Wmasuj w zębinę.
3) Rozcieńczyć agresywnie powietrzem i za pomocą adaptera TriAway odkurzyć, aby usunąć nadmiar żywicy z miejsca aplikacji. Ważne jest, aby warstwa była bardzo cienka, aby nie utrudniać całkowitego osadzenia słupka w przygotowanej przestrzeni.
4) Utwardzanie światłem przez 10–20 sekund w trybie standardowym do utwardzania światłami o natężeniu ≥ 800 mW/cm 2 w zakresie długości fali 385–515 nm.
5) Słupek cementowy z wybranym materiałem zgodnie z instrukcją producenta.

Przetwarzanie
Aby uniknąć zakażenia krzyżowego, pomiędzy kolejnymi użyciami przetrzyj strzykawkę środkiem dezynfekującym pośredniego poziomu i użyj jednorazowej tulei barierowej. W przypadku braku jednorazowego rękawa ochronnego na strzykawkę należy traktować jako jednorazową.

Przechowywanie i utylizacja
Należy przechowywać zgodnie z etykietą na opakowaniu zewnętrznym.
Odpady należy utylizować zgodnie z lokalnymi regułami, wytycznymi i przepisami.

Dodatkowe informacje
Nie wykazano, aby włączenie dodatku chlorheksydyny korelowało ze zmniejszeniem próchnicy wtórnej u pacjentów. Nie przeprowadzono badań klinicznych oceniających wpływ chlorheksydyny na bakterie i próchnicę jamy ustnej.
Zgłoś każdy poważny incydent producentowi i właściwemu organowi.
ultradent.com / 1-800-552-5512 / 801-572-4200

Peak™ Universal Bond & Peak™ SE — RO
Adeziv fotopolimerizabil și grund autodemineralizant

Descrierea produsului
Adezivul Peak™ Universal Bond este un flacon, o seringă sau o rășină de fixare livrată în doză unică. Poate fi folosit cu tehnici de autodemineralizare sau cu tehnici de gravare totală. Este umplut în proporție de 7,5% cu un purtător de solvent de alcool etilic și se polimerizează cu majoritatea luminilor de mare intensitate, inclusiv cu LED-uri. Adezivul Peak Universal Bond conține 0,2% clorhexidină, care poate asigura rezistență de aderență pe termen lung.
Peak™ SE Primer este o rășină de fixare a dentinei cu autodemineralizare, care este compusă dintr-un agent de demineralizare și un primer într-un sistem de administrare cu seringă.
Atât Ultra-Etch™, cât și Opal Etch™ sunt soluții de decapare cu acid fosforic 35% cu o vâscozitate optimă. Fluiditatea soluțiilor permite plasarea precisă, inclusiv în canalele ocluzale, dar acestea sunt suficient de vâscoase pentru a preveni migrarea. Soluțiile de decapare Ultra-Etch și Opal sunt limitate în mod automat în ceea ce privește adâncimea de lucru (adâncimea medie de 1,9 µm la un timp de decapare de 15 secunde). Acestea nu conțin glicerină și sunt concepute pentru îndepărtarea rapidă și completă prin clătire.
Pentru toate produsele descrise, citiți cu atenție și înțelegeți toate instrucțiunile și informațiile FDS înainte de utilizare.

Formular(e) de livrare
Peak Universal Bond
- Seringă de administrare de 1,2 ml
  - Doză(e) de administrare: Vârf cu periuță Inspiral™ sau Vârf metalic Dento-Infusor™.
- Flacon de 4 ml
- Unitate de dozare
  - Pensulă de aplicare

Peak SE
- Seringă de administrare de 1,2 ml
  - Doză(e) de administrare: Black Mini™ Brush Tip

Demineralizare Ultra-Etch
- Seringă pentru administrare de 1,2 ml și sfaturi pentru administrare
  - Vârf albastru Micro™
  - Vârf tip pensulă Inspiral™
- Seringă IndiSpense™

Indicații de utilizare/ scop preconizat
Adeziv Peak Universal Bond:
Se utilizează pentru aproape toate necesitățile de demineralizare și fixare în stomatologia restaurativă pentru pacienții de toate vârstele. Adezivul Peak Universal Bond aderă la următoarele materiale:
• Dentina și smalț
• Porțelan, zirconiu
• Metal
• Compozit
Primer Peak SE:
Pentru utilizare în majoritatea procedurilor de fixare cu acces la lumină, atât în zona anterioară, cât și în cea posterioară. Primerul Peak SE se utilizează cu adezivul Peak Universal Bond pentru lipirea dentinei, smalțului, porțelanului și compozitului.
Demineralizare Ultra-Etch: Utilizate pentru decaparea smalțului și dentinei sau pentru pregătirea suprafețelor pentru lipire.

Contraindicații
- Nu utilizați la pacienții cu o sensibilitate cunoscută la metacrilați sau alte rășini.
- Pentru pacienții sau utilizatorii cu probleme alergice, consultați documentul privind alergenii produsului disponibil la ultradent.com. Dacă se observă o reacție alergică, clătiți bine zona expusă cu apă și cereți pacientului să consulte medicul.

Atenționări și precauții
- Rășinile pot fi sensibilizante. Evitați contactul repetat al rășinii dentare nepolimerizate cu pielea și/sau țesuturile moi. Dacă apare o reacție alergică, dermatită sau erupție cutanată, cereți pacientului să consulte medicul.
- Agent de demineralizare - evitați contactul cu țesuturile moi
- Dacă produsul (produsele) de demineralizare intră în contact cu țesuturile moi, clătiți IMEDIAT zona cu cantități abundente de apă
- Dacă produsul este ingerat, beți cantități mari de apă și contactați un medic. Dacă produsul este aspirat, solicitați asistență medicală imediată.
- Expunerile din apropierea pulpei trebuie tratate cu o bază protectoare înainte de plasarea soluției de demineralizare
- Pacienții și personalul dentar trebuie să poarte ochelari de protecție UV cu protecție laterală
- Redirecționați lumina de deasupra capului pentru a preveni polimerizarea prematură a tuturor materialelor pe bază de rășină
- Acoperiți din nou imediat după utilizare pentru a evita polimerizarea și/sau evaporarea solventului.
- Pentru a optimiza rezistența de lipire, utilizați aer fără ulei și fără umiditate
- Utilizați numai dozele recomandate.
- Dozele sunt de unică folosință.

Instrucțiuni pas cu pas
Pregătire: Peak Universal Bond
Seringă de 1,2 ml
1) Scoateți capacul Luer Lock.
2) Fixați bine vârful recomandat.
3) Verificați fluxul, culoarea și consistența înainte de a administra intraoral. Dacă întâmpinați rezistență la curgere, înlocuiți vârful și verificați din nou.

Flacon de 4ml
1) Agitați bine flaconul.
2) Scoateți capacul.
3) Distribuiți cantitatea dorită într-un vas de amestecare
4) Folosiți o pensulă microaplicatoare pentru a aplica.
5) Verificați culoarea și consistența produsului înainte de aplicare.

Unitate de dozare
1) Scoateți produsul din ambalaj.
2) Scoateți microaplicatorul din partea de jos a recipientului cu doză unică.
3) Pentru a deschide, împingeți în jos pe capac pentru a perfora sigiliul.
4) Distribuiți produsul utilizând micro-aplicatorul prin deschiderea din capacul recipientului unității de dozare.
5) Verificați culoarea și consistența produsului înainte de aplicare.

Mod de preparare: Peak SE
Seringă de 1,2 ml
NOTĂ:
- Utilizarea inițială a primerului Peak SE necesită activarea celor două componente separate în seringa JetMix™.
- Primerul Peak SE este stabil timp de 120 de zile după activare
1) NU ÎNDEPĂRTAȚI CAPACUL CU SISTEM DE ÎNCHIDERE LUER LOCK ÎNAINTE DE AMESTECARE.
2) Scrieți data de expirare pe suprafața plană a tijei pistonului înainte de activare.
3) Apăsați rapid și cu forță pistonul "datat" în tubul din mijloc.
4) Verificați dacă pistonul este la același nivel cu tubul din mijloc.
5) Scoateți capacul Luer Lock.
6) Fixați bine vârful recomandat.
7) Verificați fluxul de soluție de decapare înainte de a efectua vreo operație în cavitatea bucală. Dacă întâmpinați rezistență la curgere, înlocuiți vârful și verificați din nou.
8) Verificați culoarea și consistența produsului fluid înainte de aplicare.

Preparare: Ultra-Etch
Seringă de 1,2 ml
1) Scoateți capacul Luer Lock.
2) Fixați bine vârful recomandat.
3) Verificați fluxul, culoarea și consistența substanței de demineralizare înainte de a efectua vreo operație în cavitatea bucală. Dacă întâmpinați rezistență la curgere, înlocuiți vârful și verificați din nou.
4) Inițial, o cantitate mică de lichid limpede poate fi extrasă din seringă. Acest lucru este normal.

Seringă IndiSpense
1) Îndepărtați capacul Luer Lock de pe seringa IndiSpense.
2) Atașați seringa de 1,2 ml la firele tată ale seringii IndiSpense.
3) Apăsați pistonul IndiSpense în timp ce ghidați pistonul seringii de 1,2 ml către golul dorit.
4) Separați seringile și reacoperiți seringa IndiSpense cu capac Luer.
5) Atașați bine vârful recomandat la seringa de 1,2 ml.
6) Verificați fluxul, culoarea și consistența substanței de demineralizare înainte de a efectua vreo operație în cavitatea bucală. Dacă întâmpinați rezistență la curgere, înlocuiți vârful și verificați din nou.
7) Inițial, o cantitate mică de lichid limpede poate fi extrasă din seringă. Acest lucru este normal.

Pregătirea substratului înainte de lipire/reparare
- Dentină / Smalț: Izolați, curățați și îndepărtați cariile, asigurându-vă că toată dentina nemineralizată este îndepărtată (pentru aceasta se recomandă indicatorii de carii Seek™/Sable™ Seek™ Seek™). Pentru preparările de abraziune/abfracție din clasa V, ascuțiți cu o freză diamantată.
- Compozit: Ascuțiți suprafața cu o freză diamantată. Aplicați agentul de demineralizare Ultra-Etch pe suprafața fisurată timp de 2-3 secunde pentru a o curăța.
- Metal: Dacă este contaminat, aplicați agentul de demineralizare Ultra-Etch timp de 2-3 secunde pentru curățare. Dacă este posibil, curățați suprafața cu oxid de aluminiu de 50 microni la 50-80 PSI și curățați-o cu aer pentru a crește rezistența la lipire.
- Zirconiu: Imediat înainte de lipire, curățați cu oxid de aluminiu de 50 microni la 50-80 PSI și curățați cu aer. Nu demineralizați. Nu clătiți. Pentru o rezistență sporită a aderenței, aplicați primerul Peak ZM.
- Porțelan / ceramică: Utilizați Porcelain Etch (acid fluorhidric) timp de 90 de secunde și clătiți bine. Pentru a îndepărta sărurile de porțelan, utilizați Ultra-Etch (demineralizare cu acid fosforic 35%) timp de 5 secunde, clătiți și uscați. Aplicați Silane timp de 60 de secunde și uscați la aer. Dacă utilizați un agent de demineralizare de la un alt producător, urmați recomandările producătorului respectiv pentru acest substrat.

Utilizare – Tehnica de lipire directă
Demineralizare
Tehnica autodemineralizare – dentină/smalț
1) Izolați dintele (dinții).
2) Clătiți și uscați zona pregătită.
3) Aplicați primerul Peak SE cu Black Mini Brush Tip pe preparatul dentar timp de 20 de secunde, folosind o agitare continuă pe dentină. Nu frecați smalțul.
4) Subțiați/uscați timp de 3 secunde cu ajutorul seringii aer/apă sau prin aplicarea aspiratorului de volum mare direct peste preparat. Lăsați dentina ușor umedă înainte de aplicarea agentului de lipire. Nu clătiți.
5) NOTĂ: Dacă aplicați soluția Consepsis™ (CHX) pe dinte, aplicați-o în acest moment. Uscați ușor și lăsați dentina ușor umedă înainte de a aplica agentul de lipire.
6) Treceți la pasul "Lipire" de mai jos.

Tehnica demineralizării totale – dentină/smalț
1) Izolați dintele (dinții).
2) Clătiți și uscați zona pregătită.
3) Aplicați soluție de demineralizare pe smalțul prelucrat (cu acul, cu discul sau polizat cu particule de aer) și pe dentină timp de 15 secunde SAU aplicați soluția de demineralizare pe smalțul neprelucrat (adică proteze ortodontice sau materiale de etanșare nepregătite) timp de 30 de secunde.
4) Clătiți bine, ușor uscat pentru a lăsa dentina ușor umedă înainte de a aplica agentul de lipire.
5) NOTĂ: Dacă aplicați soluția Consepsis™ (CHX) pe dinte, aplicați-o în acest moment. Uscați ușor și lăsați dentina ușor umedă înainte de a aplica agentul de lipire.
6) Treceți la pasul "Lipire" de mai jos.

Lipire
1) Aplicați un strat de adeziv Peak Universal Bond. Frecați în dentină și aplicați pe smalț.
2) Subțiați/uscați 10 secunde folosind o presiune a aerului de ¼ până la ½. Preparatul trebuie să pară strălucitor, iar subțierea cu aer nu trebuie să mai producă mișcări vizibile ale rășinii. Acest lucru va arăta că solventul a fost evaporat în mod corespunzător. Aveți grijă să nu subțiați prea mult agentul de lipire.
3) Fotopolimerizați timp de 10-20 de secunde în modul standard pentru lămpi de polimerizare cu o intensitate de ≥ 800 mW/cm2 în regiunea lungimilor de undă de 385-515 nm.s
4) Restaurați cu materialul ales conform instrucțiunilor producătorului.

Utilizare - Lipirea protezelor indirecte (coroane, in-lays, on-lays, fațete)
1) Îndepărtați preparatul provizoriu, curățați preparatul, clătiți și uscați (recomandați utilizarea Consepsis Scrub cu o perie intercoronară STARbrush™ pentru a curăța, dezinfecta și îndepărta cimentul rezidual).
2) Verificați potrivirea protetică.
3) Pregătiți suprafața interioară a protezei conform instrucțiunilor de mai sus la "Pregătirea substratului înainte de lipire/ reparare".

Demineralizare – Suprafața dintelui
Tehnica autodemineralizare – dentină/smalț
1) Izolați dintele (dinții).
2) Clătiți și uscați zona pregătită.
3) Aplicați primerul Peak SE cu Black Mini Brush Tip pe preparatul dentar timp de 20 de secunde, folosind o agitare continuă pe dentină. Nu frecați smalțul.
4) Subțiați/uscați timp de 3 secunde cu ajutorul seringii aer/apă sau prin aplicarea aspiratorului de volum mare direct peste preparat. Lăsați dentina ușor umedă înainte de aplicarea agentului de lipire. Nu clătiți.
5) NOTĂ: Dacă aplicați soluția Consepsis™ (CHX) pe dinte, aplicați-o în acest moment. Uscați ușor și lăsați dentina ușor umedă înainte de a aplica agentul de lipire.
6) Treceți la pasul "Lipire" de mai jos.

Tehnica demineralizării totale – dentină/smalț
1) Izolați dintele (dinții) sau suprafața care urmează să fie demineralizată.
2) Clătiți și uscați zona pregătită.
3) Aplicați soluție de demineralizare pe smalțul prelucrat (cu acul, cu discul sau polizat cu particule de aer) și pe dentină timp de 15 secunde SAU aplicați soluția de demineralizare pe smalțul neprelucrat timp de 30 de secunde.
4) Clătiți bine, ușor uscat pentru a lăsa dentina ușor umedă înainte de a aplica agentul de lipire.
5) NOTĂ: Dacă aplicați soluția Consepsis™ (CHX) pe dinte, aplicați-o în acest moment. Uscați ușor și lăsați dentina ușor umedă înainte de a aplica agentul de lipire.
6) Treceți la pasul "Lipire" de mai jos.

Lipire
1) Aplicați un strat de adeziv Peak Universal Bond. Frecați în dentină și aplicați pe smalț.
2) Subțiați energic cu aer și vid. Acest lucru este diferit de lipirea directă, deoarece este important să aveți o grosime foarte subțire a peliculei pentru a nu împiedica proteza să fie așezată complet pe preparat.
3) Fotopolimerizați timp de 10-20 de secunde în modul standard pentru lămpi de polimerizare cu o intensitate de ≥ 800 mW/cm2 în regiunea lungimilor de undă de 385-515 nm.
4) Restaurarea prin cimentare cu materialul ales, conform instrucțiunilor producătorului.

Utilizare - Repararea protezelor fisurate
1) Îndepărtați orice fragmente deteriorate, libere sau slăbite ale protezei fisurate.
2) Izolați dintele (dinții)/proteza fisurată.
3) Pregătiți suprafața fisurată a protezei conform instrucțiunilor de mai sus la "Pregătirea substratului înainte de lipire/reparare". Asigurați-vă că urmați instrucțiunile de demineralizare.
4) Dacă o porțiune a reparației se află pe un dinte natural, urmați "Tehnica de lipire directă" pentru zona dintelui expus la reparație.

Lipire
1) Aplicați un strat de adeziv Peak Universal Bond. Vopsiți pe metal, zirconiu sau compozit. Nu frecați.
2) Subțiați/uscați 10 secunde folosind o presiune a aerului de ¼ până la ½. Preparatul trebuie să pară strălucitor, iar subțierea cu aer nu trebuie să mai producă mișcări vizibile ale rășinii. Acest lucru va arăta că solventul a fost evaporat în mod corespunzător. Aveți grijă să nu subțiați prea mult agentul de lipire.
3) Fotopolimerizați timp de 10-20 de secunde în modul standard pentru lămpi de polimerizare cu o intensitate de ≥ 800 mW/cm2 în regiunea lungimilor de undă de 385-515 nm.
4) Reparați fisurile cu materialul ales, conform instrucțiunilor producătorului.

Utilizare - Post și Core
Preparare
1) Forați spațiul pentru tije folosind un limitator de cauciuc și freza UniCore™ Drill de dimensiuni corespunzătoare.
2) Clătiți temeinic spațiul tijei timp de 10 secunde folosind adaptorul TriAway™ și un vârf Endo-Eze™ de 22ga. Uscați cu ajutorul adaptorului TriAway și a vârfului Endo-Eze de 22ga, de la baza preparatului în sus.
3) Verificați potrivirea tijei (UniCore Post) și tăiați-o la lungimea dorită cu ajutorul unui disc diamantat de mare viteză. NOTĂ: Frezele cu carbură și cele operatorii pot rupe fibrele.

Demineralizare pentru cimentarea ulterioară
Tehnica autodemineralizare – dentină/smalț
1) Clătiți și uscați spațiul pentru tijă.
2) Așezați un vârf de pensulă NaviTip™ FX de 30 ga la seringa de primer Peak SE.
3) Aplicați pe spațiul tijei și pe platoul coronar timp de 20 de secunde, cu ajutorul unei mișcări de agitare.
4) Folosiți adaptorul TriAway și vârful Endo-Eze de 22 ga și uscați ușor la aer, lăsând spațiul între tije ușor umed.
5) Dacă aplicați soluția Consepsis (CHX), aplicați un vârf de perie NaviTip FX de 30 ga la seringa cu soluție Consepsis și frecați pereții dentinei și lăsați-o ușor umedă.
6) Treceți la pasul "Lipire" de mai jos.

Tehnica demineralizării totale – dentină/smalț
1) Clătiți și uscați spațiul pentru tijă.
2) Adăugați un vârf Endo-Eze albastru de 22 ga la seringa de demineralizare Ultra-Etch.
3) Aplicați agentul de demineralizare pe spațiul tijei timp de 15 secunde.
4) Folosind adaptorul TriAway și vârful Endo-Eze 22ga, clătiți bine și uscați ușor la aer, lăsând spațiul tijei ușor umed.
5) Dacă aplicați soluția Consepsis (CHX), aplicați un vârf de perie NaviTip FX de 30 ga la seringa cu soluție Consepsis și frecați pereții dentinei și lăsați-o ușor umedă.
6) Treceți la pasul "Lipire" de mai jos.

Lipire pentru cimentare ulterioară
1) Dacă utilizați o seringă de 1,2 ml de adeziv Peak Universal Bond, aplicați un NaviTip FX de 30 ga, în caz contrar utilizați microaplicatoarele care vor ajunge până la fundul spațiului canalului.
2) Aplicați un strat de adeziv Peak Universal Bond. Frecați în dentină.
3) Subțiați energic cu aer și, utilizând adaptorul TriAway, aspirați pentru a îndepărta excesul de rășină de pe locul de aplicare. Este important să aveți o grosime foarte subțire a peliculei pentru a nu împiedica tija să fie așezată complet în spațiul pregătit.
4) Fotopolimerizați timp de 10-20 de secunde în modul standard pentru lămpi de polimerizare cu o intensitate de ≥ 800 mW/cm2 în regiunea lungimilor de undă de 385-515 nm.
5) Cimentați tija cu materialul ales conform instrucțiunilor producătorului.

Procesare
Pentru a evita contaminarea încrucișată, ștergeți seringa cu un dezinfectant corespunzător între utilizări și utilizați un manșon de protecție de unică folosință. Dacă nu se utilizează un manșon de protecție, seringa trebuie tratată ca fiind de unică folosință.

Depozitare și eliminare
A se păstra conform informațiilor de pe eticheta ambalajului exterior.
Eliminați deșeurile în conformitate cu normele, liniile directoare și reglementările locale.

Informații diverse
Includerea aditivului cu clorhexidină nu s-a dovedit a fi corelată cu o reducere a cariei secundare la pacienți. Nu au fost efectuate studii clinice pentru a evalua efectele clorhexidinei asupra bacteriilor sau cariilor orale.
Raportați orice incident grav producătorului și autorităților competente.
ultradent.com / 1-800-552-5512 / 801-572-4200

Peak™ Universal Bond & Peak™ SE — SK
Svetlom tuhnúci adhezívny a samoleptací primer

Popis produktu
Adhezívum Peak™ Universal Bond je fľaštička, striekačka alebo bondovacia živica dodávaná v jednotkovej dávke. Môže sa použiť pre samoleptaciu techniku self-etch, aj pre techniku úplného leptania total-etch. Obsahuje 7,5 % náplne etylalkoholového rozpúšťadla a vytvrdzuje ju väčšina svetiel s vysokou intenzitou vrátane LED. Peak Universal Bond obsahuje 0,2 % chlórhexidínu, ktorý môže zabezpečiť dlhodobú pevnosť bondu.
Peak™ SE Primer je samoleptacia dentínová bondovacia živica, ktorá sa skladá z leptadla a primeru v aplikačnej injekčnej striekačke.
Ultra-Etch™ a Opal Etch™ sú oba leptacie roztoky s 35% kyselinou fosforečnou s optimálnou viskozitou. Tekutosť umožňuje presné umiestnenie, vrátane oklúzalných drážok, je však dostatočne viskózna, aby zabránila migrácii. Leptadlá Ultra-Etch a Opal Etch sú samoobmedzujúce v hĺbke leptania (priemerná hĺbka 1,9 µm s 15 sekundovým leptaním). Neobsahujú glycerín a sú určené na rýchle a úplné odstránenie po opláchnutí.
Pri všetkých popísaných produktoch si pred použitím pozorne prečítajte a pochopte všetky pokyny a informácie z KBÚ.

Forma/y aplikácie
Peak Universal Bond
- 1,2 ml aplikačná striekačka
  - Aplikačné hroty: Inspiral™ Brush Tip alebo Metal Dento-Infusor™ Tip
- 4 ml fľaštička
- Jednotková dávka
  - Aplikačný štetec

Peak SE
- 1,2 ml aplikačná striekačka
  - Aplikačné hroty: Black Mini™ Brush Tip

Demineralizare Ultra-Etch
- 1,2 ml aplikačná striekačka a aplikačné hroty
  - Hrot Blue Micro™
  - Hrot kefky Inspiral™
- Injekčná striekačka IndiSpense™

Indikácie na použitie/Zamýšľaný účel
Adhezívum Peak Universal Bond:
Použitie pre prakticky všetky potreby leptania a bondovania v záchovnej stomatológii pre pacientov všetkých vekových kategórií. Adhezívum Peak Universal Bond sa viaže na nasledujúce materiály:
• dentín a sklovina
• porcelán, zirkón
• kov
• kompozit
Peak SE primer:
Na použitie pri väčšine svetlu prístupných bondovacích procedúr v prednej aj zadnej časti. Peak SE primer sa používa s adhezívom Peak Universal Bond na bondovanie k dentínu, sklovine, porcelánu a kompozitu.
Demineralizare Ultra-Etch: Utilizate pentru decaparea smalțului și dentinei sau pentru pregătirea suprafețelor pentru lipire.

Kontraindikácie
- Nepoužívať u pacientov so známou citlivosťou na metakryláty alebo iné živice.
- V prípade pacientov alebo používateľov s obavami z alergií si pozrite dokument o alergénoch produktu dostupný na ultradent.com. Ak spozorujete alergickú reakciu, zasiahnuté miesto dôkladne opláchnite vodou a požiadajte pacienta, aby sa poradil so svojím lekárom.

Varovania a opatrenia
- Živice môžu byť senzibilizujúce. Zabráňte opakovanému kontaktu nevytvrdenej zubnej živice s pokožkou a/alebo mäkkým tkanivom. Ak sa prejaví alergická reakcia, dermatitída alebo vyrážka, požiadajte pacienta, aby sa poradil so svojím lekárom.
- Leptadlo – vyhnite sa kontaktu s mäkkým tkanivom
- Ak sa leptacie produkty dostanú do kontaktu s mäkkým tkanivom, OKAMŽITE opláchnite oblasť veľkým množstvom vody
- Ak dôjde k požitiu produktu, vypite veľké množstvo vody a kontaktujte lekára. Ak dôjde k vdýchnutiu produktu, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri expozícii v blízkosti by sa pulpa mala pred nanesením leptadla ošetriť ochrannou bázou
- Pacienti a zubní odborníci musia nosiť okuliare s UV ochranou s bočnými štítmi
- Presmerujte horné svetlo, aby ste zabránili predčasnej polymerizácii všetkých materiálov na báze živice
- Ihneď po použití znovu uzavrite uzáver, aby ste zabránili polymerizácii a/alebo odparovaniu rozpúšťadla
- Na optimalizáciu pevnosti bondu používajte vzduch bez oleja a vlhkosti
- Používajte iba odporúčané hroty
- Hroty sú len na jedno použitie

Postupné pokyny
Príprava: Peak Universal Bond
1,2 ml striekačka
1) Odstráňte uzáver Luer Lock.
2) Bezpečne pripevnite odporúčaný hrot.
3) Pred intraorálnou aplikáciou skontrolujte prietok, farbu a konzistenciu. Ak sa stretnete s odporom, vymeňte hrot a znova skontrolujte.

4 ml fľaštička
1) Fľaštičku dôkladne pretrepte.
2) Odstráňte uzáver.
3) Nalejte požadované množstvo do miešacej nádobky.
4) Na nanesenie použite mikro aplikačný štetec.
5) Pred aplikáciou skontrolujte farbu a konzistenciu produktu.

Jednotková dávka
1) Vyberte produkt z obalu.
2) Odstráňte mikroaplikátor zo spodnej časti nádobky s jednotkovou dávkou.
3) Na otvorenie zatlačte na uzáver, aby ste prepichli tesnenie.
4) Produkt dávkujte pomocou mikroaplikátora cez otvor vo viečku nádobky s jednotkovou dávkou.
5) Pred aplikáciou skontrolujte farbu a konzistenciu produktu.

Príprava: Peak SE
1,2 ml striekačka
POZNÁMKY:
- Počiatočné použitie Peak SE primeru vyžaduje aktiváciu dvoch zložiek oddelených v striekačke JetMix™
- Peak SE primer je stabilný 120 dní po aktivácii
1) PRED ZMIEŠANÍM NEODSTRAŇUJTE UZÁVER LUER LOCK.
2) Pred aktiváciou napíšte dátum expirácie na rovnú plochu drieku piestu.
3) Rýchlo a silno stlačte „datovaný" piest do stredného valca.
4) Skontrolujte, či je piest zarovnaný so stredným valcom.
5) Odstráňte uzáver Luer Lock.
6) Bezpečne pripevnite odporúčaný hrot.
7) Pred intraorálnym kontaktom skontrolujte prietok. Ak sa stretnete s odporom, vymeňte hrot a znova skontrolujte.
8) Pred aplikáciou skontrolujte farbu a konzistenciu toku produktu.

Príprava: Ultra-Etch
1,2 ml striekačka
1) Odstráňte uzáver Luer Lock.
2) Bezpečne pripevnite odporúčaný hrot.
3) Pred intraorálnym kontaktom skontrolujte prietok leptadla, farbu a konzistenciu. Ak sa stretnete s odporom, vymeňte hrot a znova skontrolujte.
4) Zo striekačky môže spočiatku vytekať malé množstvo čírej tekutiny. Je to normálne.

Striekačka IndiSpense
1) Odstráňte uzáver Luer Lock zo striekačky IndiSpense.
2) Pripojte 1,2 ml striekačku k vonkajším závitom striekačky IndiSpense.
3) Stlačte piest IndiSpense a zároveň veďte piest 1,2 ml injekčnej striekačky na požadovanú výplň.
4) Oddeľte injekčné striekačky a striekačku IndiSpense znovu uzavrite uzáverom Luer.
5) Bezpečne nasaďte odporúčaný hrot na 1,2 ml striekačku.
6) Pred intraorálnym kontaktom skontrolujte prietok leptadla, farbu a konzistenciu. Ak sa stretnete s odporom, vymeňte hrot a znova skontrolujte.
7) Zo striekačky môže spočiatku vytekať malé množstvo čírej tekutiny. Je to normálne.

Príprava podkladu pred bondovaním/opravou
- Dentín/sklovina: Izolujte, vyčistite a odstráňte kaz, pričom zaistite, aby bol odstránený všetok nemineralizovaný dentín (na tento účel sa odporúčajú indikátory kazu Seek™/Sable™ Seek™). V prípade príprav na abráziu/abfrakciu triedy V zdrsnite diamantovou frézou.
- Kompozit: Povrch zdrsnite diamantovou frézou. Na vyčistenie naneste leptadlo Ultra-Etch na poškodený povrch na 2–3 sekundy.
- Kov: Ak je znečistený, aplikujte leptadlo Ultra-Etch na 2–3 sekundy na vyčistenie. Ak je to možné, povrch mikroabrazujte 50 mikrónovým oxidom hlinitým pri 50–80 PSI (3,5–5,5 bar) a vyčistite vzduchom, aby sa zvýšila pevnosť bondu.
- Zirkón: Bezprostredne pred bondovaním mikroabrazujte 50 mikrónovým oxidom hlinitým pri 50–80 PSI (3,5–5,5 bar) a vyčistite vzduchom. Neleptajte. Neoplachujte. Pre zvýšenie pevnosti bondu naneste Peak ZM primer.
- Porcelán/Keramika: Použite Porcelain Etch (kyselina fluorovodíková) na 90 sekúnd a dôkladne opláchnite. Na odstránenie porcelánových solí použite Ultra-Etch (35 % leptadlo z kyseliny fosforečnej) na 5 sekúnd, opláchnite a vysušte. Naneste silan na 60 sekúnd a vysušte vzduchom. Ak používate leptadlo iného výrobcu, postupujte podľa odporúčaní tohto výrobcu pre tento podklad.

Použitie – Technika priameho bondovania
Leptanie
Technika samoleptania Self-Etch – dentín/sklovina
1) Zub(y) izolujte.
2) Pripravenú oblasť opláchnite a osušte.
3) Naneste Peak SE primer s hrotom Black Mini Brush Tip na preparovaný zub na 20 sekúnd za stáleho pohybu po dentíne. Sklovinu nezdrsňujte.
4) Stenčujte/sušte po dobu 3 sekúnd pomocou vzduchovej/vodnej pištole alebo umiestnením vysoko výkonového odsávania priamo nad prípravok. Pred nanesením bondu nechajte dentín mierne vlhký. Neoplachujte.
5) POZNÁMKA: Ak na zub aplikujete roztok Consepsis™ (CHX), aplikujte ho v tomto bode. Pred aplikáciou bondu zľahka vysušte a nechajte dentín mierne vlhký.
6) Pokračujte krokom „Bond" nižšie.

Technika úplného leptania Total-Etch – dentín/sklovina
1) Zub(y) izolujte.
2) Pripravenú oblasť opláchnite a osušte.
3) Leptadlo naneste na opracovanú sklovinu (brúskou, kotúčom alebo vzdušnou abráziou časticami) a dentín na 15 sekúnd ALEBO naneste leptadlo na neopracovanú sklovinu na 30 sekúnd (t.j. ortodontické zámky alebo nepripravené sealery).
4) Pred aplikáciou bondu dôkladne opláchnite a zľahka osušte, aby bol dentín mierne vlhký.
5) POZNÁMKA: Ak na zub aplikujete roztok Consepsis (CHX), aplikujte ho v tomto bode. Pred aplikáciou bondu zľahka vysušte a nechajte dentín mierne vlhký.
6) Pokračujte krokom „Bond" nižšie.

Bond
1) Naneste vrstvu adhezíva Peak Universal Bond. Zdrsnite do dentínu a naneste na sklovinu.
2) Stenčujte/sušte 10 sekúnd pomocou ¼ až ½ tlaku vzduchu. Preparát by mal byť lesklý a sušenie vzduchom by už nemalo spôsobovať viditeľný pohyb živice. To ukáže, že rozpúšťadlo bolo adekvátne odparené. Dávajte pozor, aby ste bond nepreriedili.
3) Vytvrdzujte svetlom s intenzitou ≥ 800 mW/cm2 v rozsahu vlnových dĺžok 385–515 nm v štandardnom režime po dobu 10–20 sekúnd.
4) Obnovte vybraným materiálom podľa pokynov výrobcu.

Použitie – Bondovanie nepriamej protetiky (korunky, inlaye, onlaye, fazety)
1) Odstráňte vložku, očistite preparát, opláchnite a osušte (na čistenie, dezinfekciu a odstránenie zvyškov cementu odporúčame použiť Consepsis Scrub s interkoronálnou kefou STARbrush™).
2) Overte, či protetika sedí.
3) Pripravte vnútorný povrch protetiky podľa pokynov vyššie v časti „Príprava podkladu pred bondovaním/opravou".

Leptanie – Povrch zubov
Technika samoleptania Self-Etch – dentín/sklovina
1) Zub(y) izolujte.
2) Pripravenú oblasť opláchnite a osušte.
3) Naneste Peak SE s hrotom Black Mini Brush Tip na zubný preparát na 20 sekúnd za stáleho pohybu po dentíne. Sklovinu nezdrsňujte.
4) Stenčujte/sušte po dobu 3 sekúnd pomocou vzduchovej/vodnej pištole alebo umiestnením vysoko výkonového odsávania priamo nad prípravok. Pred nanesením bondu nechajte dentín mierne vlhký. Neoplachujte.
5) POZNÁMKA: Ak na zub aplikujete roztok Consepsis (CHX), aplikujte ho v tomto bode. Pred aplikáciou bondu zľahka vysušte a nechajte dentín mierne vlhký.
6) Pokračujte krokom „Bond" nižšie.

Technika úplného leptania Total-Etch – dentín/sklovina
1) Izolujte zub(y) alebo povrch, ktorý bude leptaný.
2) Pripravenú oblasť opláchnite a osušte.
3) Leptadlo naneste na opracovanú sklovinu (brúskou, kotúčom alebo vzdušnou abráziou časticami) a dentín na 15 sekúnd ALEBO naneste leptadlo na neopracovanú sklovinu na 30 sekúnd.
4) Pred aplikáciou bondu dôkladne opláchnite a zľahka osušte, aby bol dentín mierne vlhký.
5) POZNÁMKA: Ak na zub aplikujete roztok Consepsis (CHX), aplikujte ho v tomto bode. Pred aplikáciou bondu zľahka vysušte a nechajte dentín mierne vlhký.
6) Pokračujte krokom „Bond" nižšie.

Bond
1) Naneste vrstvu adhezíva Peak Universal Bond. Zdrsnite do dentínu a naneste na sklovinu.
2) Prudko stenčite vzduchom a odsávačkou. Toto je odlišné od priameho bondovania, pretože je dôležité mať veľmi tenkú hrúbku filmu, aby to nebránilo protetike úplne dosadnúť na preparát.
3) Vytvrdzujte svetlom s intenzitou ≥ 800 mW/cm2 v rozsahu vlnových dĺžok 385–515 nm v štandardnom režime po dobu 10–20 sekúnd.
4) Cement obnovte vybraným materiálom podľa pokynov výrobcu.

Použitie – Oprava poškodenej protetiky
1) Odstráňte všetky poškodené, uvoľnené alebo oslabené fragmenty poškodenej protetiky.
2) Izolujte zub(y)/poškodenú protetiku.
3) Pripravte poškodený povrch protetiky podľa pokynov vyššie v časti „Príprava podkladu pred bondovaním/opravou". Nezabudnite postupovať podľa pokynov na leptanie.
4) Ak je časť opravy na prirodzenom zube, postupujte podľa „Techniky priameho bondovania" pre exponovanú oblasť opravovaného zuba.

Bond
1) Naneste vrstvu adhezíva Peak Universal Bond. Naneste na kov, zirkón alebo kompozit. Nezdrsňujte.
2) Stenčujte/sušte 10 sekúnd pomocou ¼ až ½ tlaku vzduchu. Preparát by mal byť lesklý a sušenie vzduchom by už nemalo spôsobovať viditeľný pohyb živice. To ukáže, že rozpúšťadlo bolo adekvátne odparené. Dávajte pozor, aby ste bond nepreriedili.
3) Vytvrdzujte svetlom s intenzitou ≥ 800 mW/cm2 v rozsahu vlnových dĺžok 385–515 nm v štandardnom režime po dobu 10–20 sekúnd.
4) Poškodenie opravte materiálom podľa výberu výrobcu podľa pokynov výrobcu.

Použitie – Čap a jadro
Príprava
1) Vyvŕtajte priestor pre čap pomocou gumenej zarážky a vŕtačky UniCore™ vhodnej veľkosti.
2) Priestor čapu dôkladne opláchnite po dobu 10 sekúnd pomocou adaptéra TriAway™ Adaptor a hrotu 22ga Endo-Eze™ Tip. Vysušte pomocou adaptéra TriAway Adaptor a hrotu 22ga Endo-Eze Tip od spodnej časti preparátu smerom nahor.
3) Skontrolujte, či čap (UniCore Post) sedí a pomocou vysokorýchlostného diamantového kotúča ho odrežte na požadovanú dĺžku. POZNÁMKA: Karbid a funkčné frézy môžu vlákna rozstrapkať.

Leptanie pre cementovanie čapu
Technika samoleptania Self-Etch – dentín/sklovina
1) Priestor čapu opláchnite a vysušte.
2) Pripojte 30 ga hrot NaviTip™ FX Brush Tip k striekačke s Peak SE primerom.
3) Pomocou pohybu 20 sekúnd aplikujte do priestoru pre čap a koronálnej preparácie.
4) Pomocou adaptéra TriAway Adaptor a hrotu 22 ga Endo-Eze Tip ich zľahka osušte vzduchom, pričom priestor čapu nechajte mierne vlhký.
5) Ak aplikujete roztok Consepsis (CHX), nasaďte 30 ga hrot NaviTip FX Brush Tip na striekačku s roztokom Consepsis a zdrsnite steny dentínu a nechajte ich mierne vlhké.
6) Pokračujte krokom „Bond" nižšie.

Technika úplného leptania Total-Etch – dentín/sklovina
1) Priestor čapu opláchnite a vysušte.
2) Pripojte modrý 22 ga hrot Endo-Eze k striekačke s leptadlom Ultra-Etch.
3) Aplikujte leptadlo na plochu čapu po dobu 15 sekúnd.
4) Pomocou adaptéra TriAway Adaptor a hrotu 22ga Endo-Eze Tip dôkladne opláchnite a zľahka osušte vzduchom, pričom priestor čapu nechajte mierne vlhký
5) Ak aplikujete roztok Consepsis (CHX), nasaďte 30 ga hrot NaviTip FX Brush Tip na striekačku s roztokom Consepsis a zdrsnite steny dentínu a nechajte ich mierne vlhké.
6) Pokračujte krokom „Bond" nižšie.

Bondovanie pre cementovanie čapu
1) Ak používate 1,2 ml striekačku s adhezívom Peak Universal Bond, pripojte 30 ga NaviTip FX, inak použite mikroaplikátory, ktoré dosiahnu až na dno kanálika.
2) Naneste vrstvu adhezíva Peak Universal Bond. Zdrsnite do dentínu.
3) Prudko stenčite vzduchom a pomocou adaptéra TriAway Adaptor odsajte, aby ste odstránili prebytočnú živicu z miesta aplikácie. Je dôležité mať veľmi tenkú hrúbku filmu, aby neprekážal úplnému dosadnutiu čapu v pripravenom priestore.
4) Vytvrdzujte svetlom s intenzitou ≥ 800 mW/cm2 v rozsahu vlnových dĺžok 385–515 nm v štandardnom režime po dobu 10–20 sekúnd.
5) Čap cementujte vybraným materiálom podľa pokynov výrobcu.

Spracovanie
Aby ste predišli krížovej kontaminácii, medzi jednotlivými použitiami utrite injekčnú striekačku stredným dezinfekčným prostriedkom a použite jednorazový ochranný návlek. Ak sa nepoužije bariérová manžeta, injekčná striekačka sa má považovať za jednorazovú.

Skladovanie a likvidácia
Uchovávajte podľa etikety na vonkajšom obale.
Odpad likvidujte podľa miestnych pravidiel, smerníc a nariadení.

Rôzne informácie
Nepreukázalo sa, že by zahrnutie aditíva chlórhexidínu súviselo so znížením sekundárneho kazu u pacientov. Neuskutočnili sa klinické štúdie na vyhodnotenie účinkov chlórhexidínu na orálne baktérie alebo zubný kaz.
Každú vážnu udalosť nahláste výrobcovi a príslušnému orgánu.
ultradent.com / 1-800-552-5512 / 801-572-4200

Peak™ Universal Bond & Peak™ SE — SL
Svetlobno polimeriziran lepilni in samojedljivi primer

Opis izdelka
Lepilo Peak™ Universal Bond je lepilna smola v obliki stekleničke, brizge ali enotnega odmerka. Uporablja se lahko s tehnikami samojedkanja ali popolnega jedkanja. Je 7,5 % napolnjen z nosilcem topila iz etilnega alkohola in se strdi z večino visokointenzivnih luči, vključno z LED. Lepilo Peak Universal Bond vsebuje 0,2 % klorheksidina, ki lahko zagotovi dolgoročno trdnost lepljenja.
Peak™ SE Primer je samojedkajoča vezna smola za dentin, ki jo sestavljata jedkalo in primer v sistemu za dovajanje z brizgo.
Ultra-Etch™ in Opal Etch™ sta 35-odstotni raztopini za jedkanje s fosforno kislino z optimalno viskoznostjo. Tekočnost omogoča natančno namestitev, vključno z okluzalnimi utori, hkrati pa je dovolj viskozna, da preprečuje migracijo. Jedkalni sredstvi Ultra-Etch in Opal Etch imata samoomejujočo globino jedkanja (povprečna globina 1,9 µm pri 15-sekundnem jedkanju). Ne vsebujeta glicerina in sta zasnovani za hitro in popolno odstranitev ob izpiranju.
Za vse opisane izdelke pred uporabo skrbno preberite in razumite vsa navodila in informacije v varnostnih listih.

Obrazec(-i) za dostavo
Peak Universal Bond
- 1,2 ml injekcijska brizga
  - Konice za dostavo: konica ščetke Inspiral™ ali konica Metal Dento-Infusor™
- 4 ml steklenička
- Odmerek na enoto
  - Čopič za nanašanje

Peak SE
- 1,2 ml injekcijska brizga
  - Konice za dostavo: črna Mini™ konica čopiča

Jedkalo Ultra-Etch
- 1,2 ml injekcijska brizga in konice za dovajanje
  - Blue Micro™ konica
  - Konica čopiča Inspiral™
- Brizga IndiSpense™

Indikacije za uporabo/predvideni namen
Peak Universal Bond lepilo:
Uporabite za skoraj vse potrebe po jedkanju in lepljenju v restavratívnem zobozdravstvu za paciente vseh starosti. Lepilo Peak Universal Bond se veže na naslednje materiale:
• Dentin in sklenina
• Porcelan, cirkonij
• Kovina
• Kompozit
Primer Peak SE:
Za uporabo pri večini svetlobno dostopnih postopkov lepljenja na sprednji in zadnji strani. Primer Peak SE se uporablja z lepilom Peak Universal Bond za lepljenje dentina, sklenine, porcelana in kompozitov.
Jedkalo Ultra-Etch: Uporablja se za jedkanje sklenine in dentina ali za pripravo površin za lepljenje ali zalivanje.

Kontraindikacije
- Ne uporabljajte pri bolnikih z znano občutljivostjo na metakrilate ali druge smole.
- Za paciente ali uporabnike, ki jih skrbi alergija, si oglejte dokument o alergenih izdelkov, ki je na voljo na ultradent.com. Če opazite alergijsko reakcijo, izpostavljeno mesto temeljito sperite z vodo, bolnik pa naj se posvetuje z zdravnikom.

Opozorila in previdnostni ukrepi
- Smole lahko povzročijo preobčutljivost. Izogibajte se ponavljajočemu stiku nestrjene zobne smole s kožo in/ali mehkim tkivom. Če se pojavi alergijska reakcija, dermatitis ali izpuščaj, naj se bolnik posvetuje z zdravnikom.
- Jedkalo – izogibajte se stiku z mehkim tkivom
- Če izdelki za jedkanje pridejo v stik z mehkim tkivom, območje TAKOJ sperite z veliko količino vode
- Če izdelek zaužijete, popijte večje količine vode in se posvetujte z zdravnikom. Če pride do aspiracije izdelka, takoj poiščite zdravniško pomoč.
- Izpostavljenost v bližini celuloze je treba pred nanosom jedkalne mase obdelati z zaščitno podlago.
- Pacient in zobozdravstveni delavci morajo nositi UV zaščitna očala s stranskimi ščitniki.
- Preusmerite zgornjo svetlobo, da preprečite prezgodnjo polimerizacijo vseh materialov na osnovi smole
- Ponovno zaprite pokrovček takoj po uporabi, da preprečite polimerizacijo in/ali izhlapevanje topila
- Za optimalno trdnost vezi uporabljajte zrak brez olja in vlage.
- Uporabljajte samo priporočene nasvete
- Nastavki so samo za enkratno uporabo

Navodila po korakih
Priprava: Peak Universal Bond
1,2 ml brizga
1) Odstranite pokrov Luer Lock.
2) Varno pritrdite priporočeno konico.
3) Pred intraoralnim brizganjem preverite pretok, barvo in konsistenco. Če opazite upor, zamenjajte konico in ponovno preverite.

4 ml steklenica
1) Steklenico temeljito pretresite.
2) Odstranite pokrovček.
3) Želeno količino odmerite v vdolbino za mešanje.
4) Za nanos uporabite mikro čopič za nanašanje.
5) Pred nanosom preverite barvo in konsistenco izdelka.

Odmerek na enoto
1) Odstranite izdelek iz paketa.
2) Odstranite mikroaplikator z dna vsebnika za enotni odmerek.
3) Za odpiranje potisnite pokrovček navzdol, da preluknjate tesnilo.
4) Izdelek dozirajte z uporabo mikroaplikatorja skozi odprtino v pokrovčku vsebnika za enotni odmerek.
5) Pred nanosom preverite barvo in konsistenco izdelka.

Priprava: Peak SE
1,2 ml brizga
OPOMBE:
- Začetna uporaba primerja Peak SE zahteva aktivacijo dveh komponent, ločenih v brizgi JetMix™
- Primer Peak SE je stabilen 120 dni po aktivaciji
1) NE ODSTRANITE POKROVA LUER LOCK PRED MEŠANJEM.
2) Pred aktivacijo napišite datum poteka na ravno površino stebla bata.
3) Hitro in odločno potisnite "zastareli" bat v srednji del.
4) Preverite, ali je bat poravnan s srednjo cevjo.
5) Odstranite pokrov Luer Lock.
6) Varno pritrdite priporočeno konico.
7) Pred intraoralnim iztiskanjem preverite pretok. Če opazite upor, zamenjajte konico in ponovno preverite.
8) Pred nanosom preverite barvo in konsistenco toka izdelka.

Priprava: Ultra-Etch
1,2 ml brizga
1) Odstranite pokrov Luer Lock.
2) Varno pritrdite priporočeno konico.
3) Preverite pretok, barvo in konsistenco jedkanja pred intraoralnim iztiskanjem. Če opazite upor, zamenjajte konico in ponovno preverite.
4) Na začetku lahko iz brizge izteče majhna količina bistre tekočine. To je normalno.

Brizga IndiSpense
1) Odstranite pokrov Luer Lock z brizge IndiSpense.
2) Pritrdite 1,2 ml brizgo na zunanje navoje brizge IndiSpense.
3) Pritisnite bat IndiSpense, medtem ko vodite bat 1,2 ml brizge do želenega polnjenja.
4) Ločite brizge in ponovno zaprite brizgo IndiSpense s pokrovčkom Luer.
5) Varno pritrdite priporočeno konico na 1,2 ml brizgo.
6) Preverite pretok, barvo in konsistenco jedkanja pred intraoralnim iztiskanjem. Če opazite upor, zamenjajte konico in ponovno preverite.
7) Na začetku lahko iz brizge izteče majhna količina bistre tekočine. To je normalno.

Priprava podlage pred lepljenjem/popravilom
- Dentin/emajl : Izolirajte, očistite in odstranite karies, pri čemer zagotovite, da je odstranjen ves nemineraliziran dentin (za to priporočamo indikatorje kariesa Seek™/Sable™ Seek™). Za priprave za abrazijo/abfrakcijo razreda V nahrapavite z diamantnim svedrom.
- Kompozit : Nahrapavite površino z diamantnim svedrom. Nanesite Ultra-Etch jedkalo na zlomljeno površino za 2–3 sekunde, da jo očistite.
- Kovina : če je onesnažena, za 2–3 sekunde nanesite jedkano sredstvo Ultra-Etch za čiščenje. Če je na voljo, površino mikro obrusite s 50 mikronskim aluminijevim oksidom pri 50–80 PSI in očistite na zraku, da povečate trdnost spoja.
- Cirkonij : Neposredno pred lepljenjem obdelajte z mikrobrušenjem s 50 mikronskim aluminijevim oksidom pri 50–80 PSI in očistite z zrakom. Ne jedkajte. Ne izpirajte. Za večjo moč spoja nanesite temeljni premaz Peak ZM.
- Porcelan/Keramika : Uporabite Porcelain Etch (fluorovodikova kislina) 90 sekund in temeljito sperite. Za odstranitev porcelanskih soli uporabite Ultra-Etch (jedkanje s 35 % fosforno kislino) 5 sekund, sperite in posušite. Nanesite Silane za 60 sekund in posušite na zraku. Če uporabljate jedkalo drugega proizvajalca, upoštevajte priporočila tega proizvajalca za ta substrat.

Uporaba – tehnika neposrednega lepljenja
Etch
Tehnika samojedkanja – dentin/emajl
1) Izolirajte zob (zobe).
2) Izperite in posušite pripravljeno območje.
3) Nanesite primer Peak SE s konico črne mini ščetke na pripravo zoba za 20 sekund z neprekinjenim mešanjem dentina. Ne drgnite sklenine.
4) Redčite/sušite 3 sekunde z uporabo brizge za zrak/vodo ali tako, da sesalnik velike količine postavite neposredno na pripravek. Pred nanosom vezivnega sredstva pustite dentin nekoliko vlažen. Ne izpirajte.
5) OPOMBA: Če raztopino Consepsis™ (CHX) nanašate na zob, nanesite na tej točki. Rahlo posušite in pustite dentin nekoliko vlažen pred nanosom vezivnega sredstva.
6) Nadaljujte s spodnjim korakom »Bond«.

Tehnika popolnega jedkanja – dentin/emajl
1) Izolirajte zob (zobe).
2) Izperite in posušite pripravljeno območje.
3) Sredstvo za jedkanje nanesite na razrezano sklenino (bor, disk ali abrazija z zračnimi delci) in dentin za 15 sekund ALI nanesite sredstvo za jedkanje na neobrezano sklenino za 30 sekund (tj. ortodontske nosilce ali nepripravljene zalivke).
4) Pred nanosom veznega sredstva temeljito sperite, rahlo posušite, da bo dentin rahlo vlažen.
5) OPOMBA: Če raztopino Consepsis (CHX) nanašate na zob, nanesite na tej točki. Rahlo posušite in pustite dentin nekoliko vlažen pred nanosom vezivnega sredstva.
6) Nadaljujte s spodnjim korakom »Bond«.

Bond
1) Nanesite tanko plast lepila Peak Universal Bond. Vtrite v dentin in nanesite barvo na sklenino.
2) Redčite/sušite 10 sekund z uporabo ¼ do ½ zračnega pritiska. Preparat mora izgledati sijoč, redčenje z zrakom pa ne sme več povzročati vidnega gibanja smole. To bo pokazalo, da je topilo ustrezno izhlapelo. Pazite, da veziva ne razredčite preveč.
3) Polimerizirajte s svetlobo 10–20 sekund v standardnem načinu za polimerizirajoče luči z intenzivnostjo ≥ 800 mW/cm 2 v območju valovnih dolžin 385–515 nm.
4) Obnovite z izbranim materialom po navodilih proizvajalca.

Uporaba – lepljenje posredne protetike (krone, vložki, nastavki, luske)
1) Odstranite začasno, očistite pripravek, sperite in posušite (priporočamo uporabo čistila Consepsis z interkoronalno krtačo STARbrush™ za čiščenje, razkuževanje in odstranjevanje ostankov cementa).
2) Preverite prileganje proteze.
3) Pripravite notranjo površino proteze, kot je opisano zgoraj pod "Priprava podlage pred lepljenjem/popravilom".

Etch – zobna površina
Tehnika samojedkanja – dentin/emajl
1) Izolirajte zob (zobe).
2) Izperite in posušite pripravljeno območje.
3) Nanesite Peak SE s črno mini ščetko na pripravo zoba za 20 sekund z neprekinjenim mešanjem na dentinu. Ne drgnite sklenine.
4) Redčite/sušite 3 sekunde z uporabo brizge za zrak/vodo ali tako, da sesalnik velike količine postavite neposredno na pripravek. Pred nanosom vezivnega sredstva pustite dentin nekoliko vlažen. Ne izpirajte.
5) OPOMBA: Če nanašate Consepsis (CHX) na zob, nanesite na tej točki. Rahlo posušite in pustite dentin nekoliko vlažen pred nanosom vezivnega sredstva.
6) Nadaljujte s spodnjim korakom »Bond«.

Tehnika popolnega jedkanja – dentin/emajl
1) Izolirajte zob (zobe) ali površino za jedkanje.
2) Izperite in posušite pripravljeno območje.
3) Sredstvo za jedkanje nanesite na razrezano sklenino (bor, disk ali abrazija z zračnimi delci) in dentin za 15 sekund ALI nanesite sredstvo za jedkanje na neobrezano sklenino za 30 sekund.
4) Pred nanosom veznega sredstva temeljito sperite, rahlo posušite, da bo dentin rahlo vlažen.
5) OPOMBA: Če raztopino Consepsis (CHX) nanašate na zob, nanesite na tej točki. Rahlo posušite in pustite dentin nekoliko vlažen pred nanosom vezivnega sredstva.
6) Nadaljujte s spodnjim korakom »Bond«.

Bond
1) Nanesite tanko plast lepila Peak Universal Bond. Vtrite v dentin in nanesite barvo na sklenino.
2) Agresivno razredčite z zrakom in vakuumom. To se razlikuje od direktne lepitve, saj je pomembna zelo tanka debelina filma, da ne ovira popolne namestitve protetike na preparacijo.
3) Polimerizirajte s svetlobo 10–20 sekund v standardnem načinu za polimerizirajoče luči z intenzivnostjo ≥ 800 mW/cm 2 v območju valovnih dolžin 385–515 nm.
4) Cementna obnova z materialom po izbiri po navodilih proizvajalca.

Uporaba – popravilo zlomljene protetike
1) Odstranite vse poškodovane, ohlapne ali oslabljene delce zlomljene proteze.
2) Izolirajte zob (zobe)/zlomljeno protetiko.
3) Pripravite zlomljeno površino proteze, kot je opisano zgoraj pod "Priprava podlage pred lepljenjem/popravilom". Upoštevajte navodila za jedkanje.
4) Če je del popravila na naravnem zobu, sledite »Tehniki neposrednega lepljenja« za izpostavljeno območje zoba popravila.

Bond
1) Nanesite tanko plast lepila Peak Universal Bond. Barva na kovino, cirkonij ali kompozit. Ne drgnite.
2) Redčite/sušite 10 sekund z uporabo ¼ do ½ zračnega pritiska. Preparat mora izgledati sijoč, redčenje z zrakom pa ne sme več povzročati vidnega gibanja smole. To bo pokazalo, da je topilo ustrezno izhlapelo. Pazite, da veziva ne razredčite preveč.
3) Polimerizirajte s svetlobo 10–20 sekund v standardnem načinu za polimerizirajoče luči z intenzivnostjo ≥ 800 mW/cm 2 v območju valovnih dolžin 385–515 nm.
4) Popravite zlom z izbranim materialom po navodilih proizvajalca.

Uporaba – Post in Core
Priprava
1) Izvrtajte prostor za steber z gumijastim omejevalnikom in svedrom UniCore™ ustrezne velikosti.
2) 10 sekund temeljito izpirajte prostor za nastavek z uporabo adapterja TriAway™ in konice Endo-Eze™ 22ga. Sušite z adapterjem TriAway in konico 22ga Endo-Eze od spodnjega dela pripravka navzgor.
3) Preverite prileganje droga (UniCore Post) in ga odrežite na želeno dolžino z uporabo hitre diamantne plošče. OPOMBA: Karbidna in operativna svedra lahko poškodujejo vlakna.

Jedkanje za naknadno cementiranje
Tehnika samojedkanja – dentin/emajl
1) Sperite in posušite prostor za post.
2) Pritrdite 30 ga konico čopiča NaviTip™ FX na injekcijsko brizgo Peak SE.
3) Z mešanjem nanesite na prostor za zatič in koronarni preparat za 20 sekund.
4) Z uporabo adapterja TriAway in 22 ga Endo-Eze konice ter rahlo posušite na zraku, pri čemer prostor za nastavek rahlo vlažen.
5) Če nanašate raztopino Consepsis (CHX), pritrdite konico ščetke NaviTip FX s 30 ga na brizgo raztopine Consepsis in zdrgnite stene dentina ter jih pustite rahlo vlažne.
6) Nadaljujte s spodnjim korakom »Bond«.

Tehnika popolnega jedkanja – dentin/emajl
1) Sperite in posušite prostor za post.
2) Na brizgo za jedkanje Ultra-Etch pritrdite modro konico Endo-Eze 22 ga.
3) Nanesite sredstvo za jedkanje na prostor za objavo za 15 sekund.
4) Z uporabo adapterja TriAway in konice 22ga Endo-Eze temeljito sperite in rahlo posušite na zraku, pri čemer pustite prostor za nastavek rahlo vlažen
5) Če nanašate raztopino Consepsis (CHX), pritrdite konico ščetke NaviTip FX s 30 ga na brizgo raztopine Consepsis in zdrgnite stene dentina ter jih pustite rahlo vlažne.
6) Nadaljujte s spodnjim korakom »Bond«.

Bond for Post Cementation
1) Če uporabljate 1,2 ml brizgo lepila Peak Universal Bond, pritrdite 30 ga NaviTip FX, sicer uporabite mikro aplikatorje, ki bodo segali do dna kanala.
2) Nanesite tanko plast lepila Peak Universal Bond. Vtrite v dentin.
3) Agresivno razredčite z zrakom in z uporabo TriAway adapterja posesajte, da odstranite odvečno smolo z mesta nanosa. Pomembno je, da je debelina filma zelo tanka, da stebriček ne bi preprečil popolne namestitve v pripravljen prostor.
4) Polimerizirajte s svetlobo 10–20 sekund v standardnem načinu za polimerizirajoče luči z intenzivnostjo ≥ 800 mW/cm 2 v območju valovnih dolžin 385–515 nm.
5) Cementni drog z izbranim materialom po navodilih proizvajalca.

Obdelava
Da bi se izognili navzkrižni kontaminaciji, brizgalko med uporabo obrišite z razkužilom srednje stopnje in uporabite pregradni tulec za enkratno uporabo. Če zaporni tulec ni uporabljen, je treba brizgo obravnavati kot brizgo za enkratno uporabo.

Skladiščenje in odlaganje
Skladiščite v skladu z nalepko na zunanji embalaži.
Odpadke odstranite v skladu z lokalnimi pravili, smernicami in predpisi.

Druge informacije
Vključitev aditiva klorheksidina ni pokazala korelacije z zmanjšanjem sekundarne gnilobe pri bolnikih. Klinične študije za oceno učinkov klorheksidina na oralne bakterije ali karies niso bile izvedene.
O vsakem resnem incidentu obvestite proizvajalca in pristojni organ.
ultradent.com / 1-800-552-5512 / 801-572-4200

Peak™ Universal Bond & Peak™ SE RU
Светоотверждаемый клей и самозатравливающаяся грунтовка

Описание продукта
Peak™ Universal Bond представляет собой связующую смолу, поставляемую во флаконе, шприце или в единичной дозе. Его можно использовать как при самостоятельном травлении, так и при полном травлении. Он на 7,5% заполнен растворителем-носителем на основе этилового спирта и отверждается при использовании большинства источников света высокой интенсивности, включая светодиоды. Универсальный клей Peak содержит 0,2% хлоргексидина, который может обеспечить долговременную прочность соединения.
Грунтовка Peak™ SE Primer - это самотравливающаяся смола для склеивания дентина, которая состоит из травителя и грунтовки в системе подачи шприцем.
Ultra-Etch™ и Opal Etch™ представляют собой 35%-ные протравочные растворы фосфорной кислоты с оптимальной вязкостью. Текучесть обеспечивает точное внесение, включая окклюзионные канавки, но при этом является достаточно вязкой, чтобы предотвратить растекание. Протравочные растворы Ultra-Etch и Opal Etch самоограничиваются по глубине травления (средняя глубина 1,9 мкм при 15-секундном травлении). Они не содержат глицерина и предназначены для быстрого и полного удаления при ополаскивании.
Перед использованием всех описанных изделий внимательно прочтите и ознакомьтесь со всеми инструкциями и паспортом безопасности химической продукции.

Форма(ы) доставки
Пиковая универсальная связь
- шприц-ручка 1,2 мл
  - Наконечник (-и) для доставки: Наконечник щетки Inspiral™ или металлический наконечник Dento-Infusor™
- флакон объемом 4 мл
- Единичная доза
  - Кисть-аппликатор

Пик CE
- шприц-ручка 1,2 мл
  - Наконечник (-и) для доставки: Черный наконечник щетки Mini™

Протравливающий гель Ultra-Etch:
- шприц для внесения 1,2 мл и насадки для внесения
  - Синяя насадка Micro™
  - Насадки-кисти Inspiral™
- Шприц IndiSpense™

Показания к применению/целевое назначение
Универсальный клей для склеивания Peak:
Используется практически для всех видов травления и склеивания в восстановительной стоматологии для пациентов всех возрастов. Клей Peak Universal Bond приклеивается к следующим материалам:
• Дентин и эмаль
• Фарфор, диоксид циркония
• Металл
• Композитный
Грунтовка Peak SE primer:
Для использования в большинстве легкодоступных процедур склеивания как в передней, так и в задней части. Грунтовка Peak SE primer используется с универсальным адгезивом Peak Bond для склеивания дентина, эмали, фарфора и композитных материалов.
Протравливающий гель Ultra-Etch: Используется для травления эмали и дентина или для подготовки поверхностей к бондингу или внесению цементов.

Противопоказания
- Не применять пациентам с известной чувствительностью к метакрилатам или другим смолам.
- Пациентам и пользователям, страдающим аллергией, следует ознакомиться с документом об аллергенах продукта, размещенным на сайте ultradent.com. При возникновении аллергической реакции необходимо тщательно промыть открытые участки водой и проконсультироваться со своим врачом.

Предупреждения и меры предосторожности
- Смолы могут быть сенсибилизирующими. Избегайте повторного контакта неотвержденной зубной смолы с кожей и/или мягкими тканями. При развитии аллергической реакции, дерматита или сыпи попросите пациента проконсультироваться со своим лечащим врачом.
- Травитель – избегайте контакта с мягкими тканями
- При попадании протравливающего средства (в) на мягкие ткани НЕМЕДЛЕННО промойте участок большим количеством воды
- При попадании продукта внутрь, выпейте большое количество воды и обратитесь к врачу. Если продукт попал в дыхательные пути, немедленно обратитесь к врачу.
- Перед нанесением протравочного геля на участки прилегающие к поверхности пульпы их следует изолировать
- Пациенты и специалисты-стоматологи должны носить очки для защиты от ультрафиолета с боковыми щитками
- Перенаправьте верхний свет, чтобы предотвратить преждевременную полимеризацию всех материалов на основе смол
- Закройте крышку сразу после использования, чтобы избежать полимеризации и/или испарения растворителя
- Для оптимизации прочности соединения используйте воздух, не содержащий масла и влаги
- Используйте только рекомендуемые насадки-аппликаторы
- Насадки предназначены только для одноразового использования

Пошаговые инструкции
Приготовление: Пиковая универсальная связка
Шприц объемом 1,2 мл
1) Снимите люэровский наконечник.
2) Надежно прикрепите рекомендуемый наконечник.
3) Перед интраоральной обработкой проверьте поток, цвет и консистенцию. При обнаружении сопротивления замените насадку и повторите проверку.

бутылка объемом 4 мл
1) Тщательно встряхните флакон.
2) Снимите колпачок.
3) Выльпыте желаемое количество в форму для смешивания.
4) Для нанесения используйте кисточку-микроаппликатор.
5) Перед нанесением проверьте цвет и консистенцию продукта.

Единичная доза
1) Достаньте продукт из упаковки.
2) Извлеките микроаппликатор со дна контейнера для единичной дозы.
3) Чтобы открыть, надавите на крышку, чтобы проколоть уплотнение.
4) Распределите продукт с помощью микроаппликатора через отверстие в крышке контейнера для единичной дозы.
5) Перед нанесением проверьте цвет и консистенцию продукта.

Приготовление: Пиковый CE
Шприц объемом 1,2 мл
записи:
- Первоначальное использование грунтовки Peak SE primer требует активации двух компонентов, разделенных в шприце JetMix™
- Праймер Peak SE стабилен в течение 120 дней после активации
1) НЕ СНИМАЙТЕ КОЛПАЧОК LUER LOCK ПЕРЕД СМЕШИВАНИЕМ.
2) Перед включением напишите срок годности на плоской поверхности штока плунжера.
3) Быстро и с силой вдавите "устаревший" поршень в средний цилиндр.
4) Убедитесь, что поршень находится на одном уровне со средним цилиндром.
5) Снимите люэровский наконечник.
6) Надежно прикрепите рекомендуемый наконечник.
7) Проверьте кровоток перед сцеживанием интраорально. При обнаружении сопротивления замените насадку и повторите проверку.
8) Перед нанесением проверьте цвет и консистенцию продукта.

Подготовка: Ультратравление
Шприц объемом 1,2 мл
1) Снимите люэровский наконечник.
2) Надежно прикрепите рекомендуемый наконечник.
3) Проверьте расход травителя, цвет и консистенцию перед сцеживанием внутриротово. При обнаружении сопротивления замените насадку и повторите проверку.
4) Первоначально из шприца может выделиться небольшое количество прозрачной жидкости. Это нормально.

Незаменимый шприц
1) Снимите колпачок Luer Lock со шприца для инъекций.
2) Присоедините шприц объемом 1,2 мл к наружной резьбе одноразового шприца.
3) Нажмите на поршень дозатора, направляя поршень шприца объемом 1,2 мл до желаемого наполнения.
4) Разделите шприцы и снова закройте шприц-дозатор колпачком Люэра.
5) Надежно прикрепите рекомендуемый наконечник к шприцу объемом 1,2 мл.
6) Проверьте расход травителя, цвет и консистенцию перед сцеживанием внутриротово. При обнаружении сопротивления замените насадку и повторите проверку.
7) Первоначально из шприца может выделиться небольшое количество прозрачной жидкости. Это нормально.

Подготовка основания перед склеиванием/ремонтом
- Дентин/эмаль: Изолируйте, очистите и удалите кариес, убедившись, что весь неминерализованный дентин удален (для этого рекомендуются индикаторы кариеса Seek™/Sable™ Seek™ Seek™). Для подготовки к истиранию/абфракции класса V придайте шероховатость алмазным бором.
- Композит: Придайте поверхности шероховатость алмазным бором. Нанесите травитель Ultra-Etch на поврежденную поверхность на 2-3 секунды для очистки.
- Металл: При загрязнении нанесите травитель Ultra-Etch на 2-3 секунды для очистки. При наличии возможности обработайте поверхность 50-микронным оксидом алюминия при давлении 50-80 фунтов на квадратный дюйм и очистите воздухом для повышения прочности сцепления.
- Диоксид циркония: Непосредственно перед склеиванием подвергните микроабразивной обработке 50-микронным оксидом алюминия при давлении 50-80 фунтов на квадратный дюйм и очистите воздухом. Не травите. Не смывайте. Для повышения прочности сцепления нанесите грунтовку Peak ZM primer.
- Фарфор/керамика: Используйте средство для протравливания фарфора (плавиковая кислота) в течение 90 секунд, тщательно промойте. Чтобы удалить соли с фарфора, используйте Ultra-Etch (травление 35%-ной фосфорной кислотой) в течение 5 секунд, промойте и высушите. Нанесите Силан на 60 секунд и высушите на воздухе. Если используется травитель другого производителя, следуйте рекомендациям этого производителя для данной подложки.

Использование – Метод прямого склеивания
Травление
Техника самотравления – Дентин/эмаль
1) Изолируйте зуб (зубы).
2) Промойте и высушите подготовленный участок.
3) Нанесите грунтовку Peak SE черным кончиком мини-щетки на препарированный зуб в течение 20 секунд, непрерывно перемешивая дентин. Не трите эмаль.
4) Разбавьте/высушите в течение 3 секунд с помощью воздушно-водяного шприца или поместив всасывающее устройство большого объема непосредственно на препарат. Перед нанесением связующего оставьте дентин слегка влажным. Не смывайте.
5) ПРИМЕЧАНИЕ: При нанесении раствора Consepsis™ (CHX) на зуб наносите в этом месте. Слегка высушите и оставьте дентин слегка влажным перед нанесением связующего вещества.
6) Перейдите к шагу "Скрепление", приведенному ниже.

Техника тотального травления – Дентин/эмаль
1) Изолируйте зуб (зубы).
2) Промойте и высушите подготовленный участок.
3) Нанесите протравитель на срезанную эмаль (бор, диск или истирание частицами воздуха) и дентин на 15 секунд ИЛИ нанесите протравитель на неразрезанную эмаль на 30 секунд (например, ортодонтические брекеты или неподготовленные герметики).
4) Тщательно промойте, слегка высушите, чтобы оставить дентин слегка влажным перед нанесением связующего вещества.
5) ПРИМЕЧАНИЕ: При нанесении раствора Consepsis (CHX) на зуб наносите в этом месте. Слегка высушите и оставьте дентин слегка влажным перед нанесением связующего вещества.
6) Перейдите к шагу "Скрепление", приведенному ниже.

Связь
1) Нанесите тонкий слой клея Peak Universal Bond. Втирайте в дентин и наносите краску на эмаль.
2) Разбавьте/высушите в течение 10 секунд, используя давление воздуха от ¼ до ½. Препарат должен казаться блестящим, а разбавление воздухом больше не должно приводить к видимому перемещению смолы. Это покажет, что растворитель был выпарен надлежащим образом. Будьте осторожны, чтобы не разбавить связующее средство чрезмерно.
3) Отверждение светом в течение 10-20 секунд в стандартном режиме для отверждения светом с интенсивностью ≥ 800 MBт/см2 в диапазоне длин волн 385-515 нм.с
4) Восстановите выбранными материалами в соответствии с инструкциями производителя.

Использование – Склеивание непрямых протезов (коронок, вкладок, накладных виниров)
1) Удалите временный, чистый препарат, промойте и высушите (рекомендуется использовать скраб Consepsis с межкоронарной щеткой STARbrush™ для очистки, дезинфекции и удаления остатков цемента).
2) Проверьте посадку протеза.
3) Подготовьте внутреннюю поверхность протеза в соответствии с инструкциями выше в разделе "Подготовка подложки перед склеиванием/ремонтом".

Протравливаемая поверхность зуба
Техника самотравления – Дентин/эмаль
1) Изолируйте зуб (зубы).
2) Промойте и высушите подготовленный участок.
3) Нанесите Peak SE кончиком черной мини-щетки на препарированный зуба на 20 секунд, непрерывно перемешивая дентин. Не трите эмаль.
4) Разбавьте/высушите в течение 3 секунд с помощью воздушно-водяного шприца или поместив всасывающее устройство большого объема непосредственно на препарат. Перед нанесением связующего оставьте дентин слегка влажным. Не смывайте.
5) ПРИМЕЧАНИЕ: При нанесении консепсиса (CHX) на зуб наносите в этом месте. Слегка высушите и оставьте дентин слегка влажным перед нанесением связующего вещества.
6) Перейдите к шагу "Скрепление", приведенному ниже.

Техника тотального травления – Дентин/эмаль
1) Изолируйте зуб (зубы) или поверхность, подлежащую травлению.
2) Промойте и высушите подготовленный участок.
3) Нанесите травитель на срезанную эмаль (бор, диск или истирание частицами воздуха) и дентин на 15 секунд ИЛИ нанесите травитель на неразрезанную эмаль на 30 секунд.
4) Тщательно промойте, слегка высушите, чтобы оставить дентин слегка влажным перед нанесением связующего вещества.
5) ПРИМЕЧАНИЕ: При нанесении раствора Consepsis (CHX) на зуб наносите в этом месте. Слегка высушите и оставьте дентин слегка влажным перед нанесением связующего вещества.
6) Перейдите к шагу "Скрепление", приведенному ниже.

Связь
1) Нанесите тонкий слой клея Peak Universal Bond. Втирайте в дентин и наносите краску на эмаль.
2) Агрессивно разрежьте с помощью воздуха и вакуума. Это отличается от прямого склеивания, поскольку важно иметь очень тонкую толщину пленки, чтобы не препятствовать полной посадке протеза на препарат.
3) Отверждение светом в течение 10-20 секунд в стандартном режиме для отверждения светом с интенсивностью ≥ 800 MBт/см2 в диапазоне длин волн 385-515 нм.
4) Цементная реставрация выбранным материалом в соответствии с инструкциями производителя.

Использование – Восстановление протезов с переломами
1) Удалите все поврежденные, расшатанные или ослабленные фрагменты сломанного протеза.
2) Изолируйте зуб (зубы)/сломанный протез.
3) Подготовьте поврежденную поверхность протеза, как указано выше в разделе "Подготовка подложки перед склеиванием/ремонтом". Обязательно следуйте инструкциям по травлению.
4) Если часть восстановленного зуба находится на естественном зубе, следуйте "Технике прямого склеивания" для открытой области восстановленного зуба.

Связь
1) Нанесите тонкий слой клея Peak Universal Bond. Нанесите краску на металл, диоксид циркония или композит. Не трите.
2) Разбавьте/высушите в течение 10 секунд, используя давление воздуха от ¼ до ½. Препарат должен казаться блестящим, а разбавление воздухом больше не должно приводить к видимому перемещению смолы. Это покажет, что растворитель был выпарен надлежащим образом. Будьте осторожны, чтобы не разбавить связующее средство чрезмерно.
3) Отверждение светом в течение 10-20 секунд в стандартном режиме для отверждения светом с интенсивностью ≥ 800 MBт/см2 в диапазоне длин волн 385-515 нм.
4) Заделайте трещину выбранными материалами в соответствии с инструкциями производителя.

Использование – Столб и ядро
Подготовка
1) Просверлите пространство между стойками, используя резиновый упор и сверло UniCore™ соответствующего размера.
2) Тщательно промойте место для крепления в течение 10 секунд с помощью адаптера TriAway™ и наконечника Endo-Eze™ 22ga. Высушите с помощью переходника TriAway и наконечника Endo-Eze 22ga снизу вверх.
3) Проверьте посадку стойки (UniCore Post) и отрежьте ее до нужной длины с помощью высокоскоростного алмазного диска. ПРИМЕЧАНИЕ: Твердосплавные и рабочие боры могут привести к истиранию волокон.

Травление для последующей цементации
Техника самотравления – Дентин/эмаль
1) Промойте и высушите место для укладки.
2) Прикрепите наконечник кисти NaviTip™ FX диаметром 30 мм к шприцу для грунтовки Peak SE.
3) Нанесите на место после нанесения и подготовьте коронку на 20 секунд, тщательно перемешивая.
4) Используя переходник TriAway и наконечник Endo-Eze 22 ga, слегка высушите на воздухе, оставив место для крепления слегка влажным.
5) При нанесении раствора Consepsis (CHX) присоедините кончик щетки NaviTip FX 30 ga к шприцу с раствором Consepsis и протрите стенки дентина, оставив слегка влажными.
6) Перейдите к шагу "Скрепление", приведенному ниже.

Техника тотального травления – Дентин/эмаль
1) Промойте и высушите место для укладки.
2) Присоедините синий наконечник Endo-Eze 22 ga к шприцу для протравливания Ultra-Etch.
3) Нанесите травитель на место установки на 15 секунд.
4) Используя переходник TriAway и наконечник Endo-Eze 22ga, тщательно промойте и слегка высушите на воздухе, оставив место для крепления слегка влажным
5) При нанесении раствора Consepsis (CHX) присоедините кончик щетки NaviTip FX 30 ga к шприцу с раствором Consepsis и протрите стенки дентина, оставив слегка влажными.
6) Перейдите к шагу "Скрепление", приведенному ниже.

Связующее для последующей цементации
1) Если вы используете шприц с клеем Peak Universal Bond объемом 1,2 мл, нанесите NaviTip FX 30 ga, в противном случае используйте микроаппликаторы, которые доходят до дна пространства канала.
2) Нанесите тонкий слой клея Peak Universal Bond. Втирайте в дентин.
3) Интенсивно разбавьте воздухом и, используя переходник TriAway, пропылесосьте, чтобы удалить излишки смолы с места нанесения. Важно, чтобы пленка была очень тонкой, чтобы не препятствовать полной установке столба в подготовленное пространство.
4) Отверждение светом в течение 10-20 секунд в стандартном режиме для отверждения светом с интенсивностью ≥ 800 MBт/см2 в диапазоне длин волн 385-515 нм.
5) Цементный столб с выбранным материалом в соответствии с инструкциями производителя.

Обработка
Чтобы избежать перекрестного загрязнения, протирайте шприц не агрессивным дезинфицирующим средством между использованиями и используйте одноразовый защитный чехол для шприцев. Если защитный чехол не используется, шприц следует использовать как одноразовый.

Хранение и утилизация
Храните в соответствии с указаниями на этикетке, расположенной на внешней упаковке.
Утилизируйте отходы в соответствии с местными правилами, руководящими принципами и предписаниями.

Прочая информация
Показано, что включение добавки хлоргексидина не коррелирует со снижением вторичного распада у пациентов. Клинические исследования по оценке воздействия хлоргексидина на бактерии полости рта или кариес не проводились.
Сообщите о любом серьезном инциденте производителю и компетентному органу.
ultradent.com / 1-800-552-5512 / 801-572-4200

Peak™ Universal Bond & Peak™ SE KO
광중합 접착제 & 자가부식 프라이머

제품 설명
Peak™ Universal Bond 접착제는 병, 주사기 또는 단위 용량으로 주입되는 접착 수지입니다. self-etch 또는 total-etch 기술과 함께 사용할 수 있습니다. 7.5%는 에틸 알코올 용매 캐리어로 채워져 있으며 LED를 포함한 대부분의 고휘도 조명으로 경화됩니다. Peak Universal Bond 접착제는 0.2%의 클로르헥시딘이 들어있어 장기적인 접착 강도를 보장할 수 있습니다.
Ultra-Etch™와 Opal Etch™는 모두 최적의 점도를 가진 35% 인산 에칭 용액입니다. 유동성은 교합 홈을 포함하여 정확한 배치를 허용하지만 이동을 방지할 수 있을 만큼 충분히 점성이 있습니다. Ultra-Etch™ 및 Opal Etch™는 에칭 깊이(15초 에칭 시 평균 깊이 1.9μm)에서 자체 제한적입니다. 글리세린이 포함되어 있지 않으며 헹굴시 빠르고 완벽하게 제거되도록 설계되었습니다.
Peak™ SE 프라이머는 주사기 주입 시스템에서 에칭액과 프라이머로 구성된 self-etching 상아질 접착 수지입니다.
설명된 모든 제품에 대해 사용하기 전에 모든 지침과 SDS 정보를 주의 깊게 읽고 이해하십시오.

주입 형식
Peak Universal Bond
- 1.2ml 주입 주사
  - 주입 팁: Inspiral™ Brush Tip or Metal Dento-Infusor™ Tip
- 4ml 병
- 단위 용량
  - 어플리케이터 브러시

Peak SE
- 1.2ml 주입 주사
  - 주입 팁: Black Mini Brush™ Tip

Ultra-Etch 에칭액:
- 1.2ml 시린지 및 팁
  - Blue Micro™ 팁
  - Inspiral™ 브러시 팁
- IndiSpense™ 시린지

사용/용도 표시
Peak Universal Bond 접착제:
모든 연령대의 환자를 위한 수복 치과에서 거의 모든 에칭 및 접착 요구 사항에 사용합니다. Peak Universal Bond 접착제는 다음과 같은 재료에 접착됩니다.
- • 상아질과 법랑질
- • 도자기, 지르코니아
- • 금속
- • 합성물

Peak SE 프라이머:
전방 및 후방에서 대부분의 빛에 접근할 수 있는 접착 절차에 사용합니다. Peak SE 프라이머는 상아질, 에나멜, 도자기 및 복합 접착을 위해 Peak Universal Bond 접착제와 함께 사용됩니다.
Ultra-Etch 에칭액: 에나멜과 상아질을 에칭하거나 접착 또는 루팅을 위해 표면을 준비하는 데 사용됩니다.

금지사항
- 메타크릴레이트 또는 기타 수지에 민감한 환자에게는 사용하지 마십시오.
- 알레르기 우려가 있는 환자 또는 사용자의 경우 ultradent.com 에 있는 제품 알레르겐 문서를 참조하십시오. 알레르기 반응이 관찰되면 노출된 부위를 물로 완전히 헹구고 환자가 의사와 상담하도록 하십시오.

경고 및 예방 조치
- 수지는 민감할 수 있습니다. 경화되지 않은 치과용 레진이 피부 및/또는 연조직에 반복적으로 접촉하지 않도록 하십시오. 알레르기 반응, 피부염 또는 발진이 발생하면 의사와 상담하십시오.
- 에칭액 – 연조직과의 접촉을 피하십시오
- 에칭액 제품(류)이 연조직에 닿으면 즉시 다량의 물로 해당 부위를 헹구세요
- 제품을 삼킨 경우 다량의 물을 마시고 의사의 진찰을 받으십시오. 제품 흡입 시 즉시 의사의 진료를 받으십시오.
- 펄프 근처 노출은 에칭액을 배치하기 전에 보호 베이스로 처리해야 합니다
- 환자 및 치과 전문가는 측면 보호대가 있는 UV 보호 안경을 착용해야 합니다.
- 모든 수지 기반 물질의 조기 중합을 방지하기 위해 오버헤드 라이트의 방향을 전환해야 합니다.
- 중합 및/또는 용매 증발을 피하기 위해 사용 직후 다시 뚜껑을 덮으십시오.
- 접착 강도를 최적화하려면 오일프리 및 습기가 없는 공기를 사용하십시오
- 권장 팁만 사용하십시오
- 팁은 일회용입니다.
- [여기에 경고 및 주의 사항을 추가하십시오.]

단계별 지침
준비: Peak Universal Bond
1.2ml 주사기
1) 루어 락 캡을 제거합니다.
2) 권장 팁을 단단히 부착하십시오.
3) 구강 내로 도포하기 전에 흐름, 색상 및 일관성을 확인하십시오. 저항이 충족되면 팁을 교체하고 다시 확인하십시오.

4ml 병
1) 병을 완전히 흔듭니다.
2) 캡을 제거합니다.
3) 원하는 양을 잘 섞습니다.
4) 마이크로 어플리케이터 브러시를 사용하여 바릅니다.
5) 적용하기 전에 제품의 색상과 일관성을 확인하십시오.

단위 용량
1) 포장에서 제품을 꺼냅니다.
2) 단위 투여 용기 바닥에서 마이크로 어플리케이터를 제거합니다.
3) 열려면 캡을 아래로 눌러 씰에 구멍을 뚫습니다.
4) 마이크로 어플리케이터를 이용하여 단위 투여용 용기의 캡에 있는 개구부를 통해 제품을 분배합니다.
5) 적용하기 전에 제품의 색상과 일관성을 확인하십시오.

준비: Peak SE
1.2ml 주사기
참고:
- Peak SE 프라이머를 처음 사용하려면 JetMix™ 주사기에서 분리된 두 성분을 활성화해야 합니다
- Peak SE 프라이머는 활성화 후 120일 동안 안정적입니다
1) 혼합하기 전에 루어 잠금 캡을 제거하지 마십시오.
2) 활성화하기 전에 플런저 스템의 평평한 부분에 만료 날짜를 기록하십시오.
3) "만료 날짜를 적은" 플런저를 중간 배럴에 빠르고 강하게 누릅니다.
4) 플런저가 중간 배럴과 같은 높이인지 확인합니다.
5) 루어 락 캡을 제거합니다.
6) 권장 팁을 단단히 부착하십시오.
7) 구강 내 도포 전에 흐름을 확인하십시오. 저항이 충족되면 팁을 교체하고 다시 확인하십시오.
8) 사용 전에 제품 흐름의 색상과 일관성을 확인하십시오.

준비: Ultra-Etch
1.2ml 주사기
1) 루어 락 캡을 제거합니다.
2) 권장 팁을 단단히 부착하십시오.
3) 구강 내 도포에 앞서 에칭액의 흐름, 색상 및 일관성을 확인합니다. 저항이 충족되면 팁을 교체하고 다시 확인하십시오.
4) 처음에는 소량의 투명한 액체가 주사기에서 나올 수 있습니다. 이는 정상입니다.

IndiSpense 주사기
1) IndiSpense 주사기에서 루어 락 캡을 제거합니다.
2) 1.2ml 주사기를 IndiSpense 주사기의 수나사에 부착합니다.
3) IndiSpense 플런저를 누른 상태에서 1.2ml 주사기 플런저를 원하는 충전량만큼 움직입니다.
4) 주사기를 분리하고 루어 캡으로 IndiSpense 주사기를 다시 캡합니다.
5) 권장 팁을 1.2ml 주사기에 단단히 부착합니다.
6) 구강 내 도포에 앞서 에칭액의 흐름, 색상 및 일관성을 확인합니다. 저항이 충족되면 팁을 교체하고 다시 확인하십시오.
7) 처음에는 소량의 투명한 액체가 주사기에서 나올 수 있습니다. 이는 정상입니다.

접착/수복 전 기질 준비
- 상아질/에나멜: 충치를 분리, 청소 및 제거하여 미네랄화되지 않은 모든 상아질이 제거되도록 합니다 (이를 위해 Seek™/Sable™ Seek™ 우식 감지(식별)액이 권장됨). 마모/박리 Class V 전처리의 경우 다이아몬드 버로 거칠게 합니다.
- 합성물: 다이아몬드 버로 표면을 거칠게 만드십시오. Ultra-Etch 에칭액을 파쇄된 표면에 2-3초 동안 발라 청소합니다.
- 금속: 오염된 경우 Ultra-Etch 에칭액을 2-3초 동안 도포하여 청소합니다. 가능한 경우 50-80 PSI에서 50미크론 산화알루미늄으로 표면을 미세 연마하고 공기 정화를 통해 본드 강도를 높입니다.
- 지르코니아: 접착 직전에 50-80 PSI에서 50 미크론 산화 알루미늄으로 미세 마모시키고 에어 클린합니다. 에칭하지 마십시오. 헹구지 마십시오. 접착 강도를 높이려면 Peak ZM 프라이머를 도포하십시오.
- 도자기/세라믹: 도자기 에칭(불산)을 사용하여 90초 동안 완전히 헹굽니다. 도자기염을 제거하려면 Ultra-Etch(35% 인산 에칭)를 5초 동안 사용하고 헹구고 건조시킵니다. 시레인을 60초 동안 바르고 자연 건조시킵니다. 다른 제조업체의 에칭액을 사용하는 경우 본 기질에 대한 해당 제조업체의 권장 사항을 따르십시오.

사용 – 직접 접착 기술
Etch
Self-Etch 기법 – 상아질/에나멜
1) 치아를 분리합니다.
2) 준비된 부분을 헹구고 말립니다.
3) 상아질에 지속적인 교반을 사용하여 20초 동안 Black Mini Brush Tip이 있는 Peak SE 프라이머를 치아 준비물에 바릅니다. 에나멜을 문지르지 마십시오.
4) 공기/물 주사기를 사용하거나 대용량 석션기를 준비물 바로 위에 놓아 3초 동안 희석/건조합니다. 접착제를 바르기 전에 상아질을 약간 젖은 상태로 둡니다. 헹구지 마십시오.
5) 참고: 치아에 Consepsis™ 용액(CHX)을 바르는 경우 이 시점에서 바르십시오. 접착제를 바르기 전에 상아질을 가볍게 말리고 약간 젖은 상태로 둡니다.
6) 아래의 "접착" 단계로 진행하십시오.

Total-Etch 기법 – 상아질/에나멜
1) 치아를 분리합니다.
2) 준비된 부분을 헹구고 말립니다.
3) 에칭액을 사용하여 에나멜(버, 디스크 또는 공기 입자 마모)과 상아질을 15초 동안 자르거나 자르지 않은 에나멜에 30초 동안 에칭액을 적용합니다(예: 교정 브래킷 또는 준비되지 않은 실란트).
4) 접착제를 바르기 전에 상아질을 완전히 헹구고 가볍게 말려서 약간 축축한 상태로 둡니다.
5) 참고: 치아에 Consepsis 용액(CHX)을 바르는 경우 이 시점에서 바르십시오. 접착제를 바르기 전에 상아질을 가볍게 말리고 약간 젖은 상태로 둡니다.
6) 아래의 "접착" 단계로 진행하십시오.

접착
1) Peak Universal Bond 접착제의 웅덩이 코팅을 적용합니다. 상아질을 문지르고 에나멜에 페인트를 칠합니다.
2) 1/4 - 1/2 공기압을 사용하여 10초 동안 얇게 건조합니다. 준비물은 광택이 나야 하며 공기 희석으로 인해 더 이상 수지의 눈에 띄는 움직임이 발생하지 않아야 합니다. 이는 용매가 적절하게 증발했다는 뜻입니다. 접착제를 과도하게 묽게 하지 않도록 주의하십시오.
3) 385-515nm.s 파장 영역에서 800mW/cm2 이상의 강도를 가진 광원으로 표준 모드에서 10-20초 동안 광중합
4) 제조업체의 지침에 따라 선택한 재료로 복원하십시오.

사용 – 간접 보철물의 접착(크라운, 인레이, 온레이, 베니어판)
1) 임시로 깨끗한 준비물을 제거하고 헹구고 말리십시오(잔류 합착제를 청소, 소독 및 제거하기 위해 STARbrush™ 치간관 브러시와 함께 Consepsis Scrub을 사용하는 것을 권장합니다).
2) 보철물이 잘 맞는지 확인합니다.
3) 위의 "접착/수복 전 기질 준비"에서 지시한 대로 보철물의 내부 표면을 준비합니다.

Etch – 치아 표면
Self-Etch 기법 – 상아질/에나멜
1) 치아를 분리합니다.
2) 준비된 부분을 헹구고 말립니다.
3) 상아질에 지속적인 교반을 사용하여 20초 동안 Black Mini Brush Tip이 있는 Peak SE를 치아 준비물에 바릅니다. 에나멜을 문지르지 마십시오.
4) 공기/물 주사기를 사용하거나 대용량 석션기를 준비물 바로 위에 놓아 3초 동안 희석/건조합니다. 접착제를 바르기 전에 상아질을 약간 젖은 상태로 둡니다. 헹구지 마십시오.
5) 참고: 치아에 Consepsis 용액(CHX)을 사용하는 경우 이 시점에 사용하십시오. 접착제를 바르기 전에 상아질을 가볍게 말리고 약간 젖은 상태로 둡니다.
6) 아래의 "접착" 단계로 진행하십시오.

Total-Etch 기법 – 상아질/에나멜
1) 치아 또는 etch할 표면을 분리합니다.
2) 준비된 부분을 헹구고 말립니다.
3) 절단된 에나멜(버, 디스크 또는 공기 입자 마모)과 상아질에 15초 동안 에칭액을 적용하거나 절단되지 않은 에나멜에 30초 동안 에칭액을 적용합니다.
4) 접착제를 바르기 전에 상아질을 완전히 헹구고 가볍게 말려서 약간 축축한 상태로 둡니다.
5) 참고: 치아에 Consepsis 용액(CHX)을 바르는 경우 이 시점에서 바르십시오. 접착제를 바르기 전에 상아질을 가볍게 말리고 약간 젖은 상태로 둡니다.
6) 아래의 "접착" 단계로 진행하십시오.

접착
1) Peak Universal Bond 접착제의 웅덩이 코팅을 적용합니다. 상아질을 문지르고 에나멜에 페인트를 칠합니다.
2) 공기와 진공을 이용하여 적극적으로 얇게 만듭니다. 이것은 보철물이 준비물에 완전히 안착되는 것을 방해하지 않도록 매우 얇은 필름 두께를 갖는 것이 중요하기 때문에 직접 접착과 다릅니다.
3) 385–515 nm의 파장 영역에서 800 mW/cm2 이상의 강도를 가진 광원으로 표준 모드에서 10–20초 동안 광중합
4) 제조업체의 지침에 따라 선택한 재료로 합착 복원을 합니다.

사용 – 파열된 보철 수복
1) 파열된 보철물의 손상되거나 헐거워지거나 약해진 조각을 제거합니다.
2) 치아(치아)/파열된 보철물을 분리합니다.
3) 위의 "접착/수복 전 기질 준비"에서 지시한 대로 보철물의 파열된 단면을 준비합니다. Etching 지침을 따르십시오.
4) 수복의 일부가 자연 치아에 있는 경우 수복의 노출된 치아 부위에 대해 "직접 접착 기술"을 따르십시오.

접착
1) Peak Universal Bond 접착제의 웅덩이 코팅을 적용합니다. 금속, 지르코니아 또는 합성물에 색칠합니다. 문지르지 마십시오.
2) 1/4 - 1/2 공기압을 사용하여 10초 동안 얇게 건조합니다. 준비물은 광택이 나야 하며 공기 희석으로 인해 더 이상 수지의 눈에 띄는 움직임이 발생하지 않아야 합니다. 이는 용매가 적절하게 증발했다는 뜻입니다. 접착제를 과도하게 묽게 하지 않도록 주의하십시오.
3) 385–515 nm의 파장 영역에서 800 mW/cm2 이상의 강도를 가진 광원으로 표준 모드에서 10–20초 동안 광중합
4) 제조업체의 지침에 따라 선택한 재료로 파열을 수복하십시오.

사용 – 포스트 및 코어
준비
1) 고무 스톱과 적절한 크기의 UniCore™ 드릴을 사용하여 포스트 공간을 뚫습니다.
2) TriAway™ 어댑터와 22ga Endo-Eze™ 팁을 사용하여 포스트 공간을 10초 동안 철저히 헹굽니다. TriAway 어댑터와 22ga Endo-Eze 팁으로 준비물 바닥에서 위쪽 방향 순으로 말리십시오.
3) 포스트(UniCore Post)가 맞는지 확인하고 고속 다이아몬드 디스크를 사용하여 원하는 길이로 자릅니다. 알림: 카바이드 및 작동용 버는 섬유를 닳게 할 수 있습니다.

사후 합착을 위한 Etch
Self-Etch 기법 – 상아질/에나멜
1) 포스트 공간을 헹구고 말리십시오.
2) 30 ga NaviTip™ FX 브러시 팁을 Peak SE 프라이머 주사기에 부착합니다.
3) 교반 작용을 사용하여 20초 동안 포스트 스페이스 및 치관 준비물에 바릅니다.
4) TriAway 어댑터 및 22 ga Endo-Eze 팁을 사용하여 포스트 공간을 약간 축축한 상태로 가볍게 자연 건조시킵니다.
5) Consepsis 용액(CHX)을 바르는 경우, 30 ga NaviTip FX 브러시 팁을 Consepsis 용액 주사기에 부착해서 상아질 벽을 문지르고 약간 축축한 상태로 두십시오.
6) 아래의 "접착" 단계로 진행하십시오.

Total-Etch 기법 – 상아질/에나멜
1) 포스트 공간을 헹구고 말리십시오.
2) 파란색 22ga Endo-Eze 팁을 Ultra-Etch 에칭액 주사기에 부착합니다.
3) 15초 동안 포스트 스페이스에 에칭액을 바릅니다.
4) TriAway 어댑터와 22ga Endo-Eze 팁을 사용하여 완전히 헹구고 가볍게 자연 건조시키면서 포스트 공간을 약간 축축하게 유지합니다
5) Consepsis 용액(CHX)을 바르는 경우, 30 ga NaviTip FX 브러시 팁을 Consepsis 용액 주사기에 부착해서 상아질 벽을 문지르고 약간 축축한 상태로 두십시오.
6) 아래의 "접착" 단계로 진행하십시오.

사후 합착을 위한 접착
1) Peak Universal Bond 접착제 1.2 ml 주사기를 사용하는 경우, 30 ga NaviTip FX를 부착하고, 그렇지 않으면 커넬 스페이스의 바닥에 닿는 마이크로 애플리케이터를 사용하십시오.
2) Peak Universal Bond 접착제의 웅덩이 코팅을 적용합니다. 상아질에 문지릅니다.
3) 공기를 이용하여 적극적으로 얇게 만들고 TriAway 어댑터를 사용하여 진공 청소기로 도포 부위에서 과도한 수지를 제거합니다. 포스트가 준비된 공간에 완전히 안착되는 것을 방해하지 않도록 매우 얇은 필름 두께를 갖는 것이 중요합니다.
4) 385–515 nm의 파장 영역에서 800 mW/cm2 이상의 강도를 가진 광원으로 표준 모드에서 10–20초 동안 광중합
5) 제조업체의 지침에 따라 선택한 재료로 사후 합착합니다.

가공
교차 오염을 방지하려면 사용 사이에 중간 수준의 소독제로 주사기를 닦고 일회용 배리어 슬리브를 사용하십시오. 배리어 슬리브를 사용하지 않는 경우 주사기는 일회용으로 취급해야 합니다.

보관 및 폐기
외부 포장 라벨에 따라 보관하십시오.

현지 규칙, 지침 및 규정에 따라 폐기물을 처리하십시오.

기타 정보
클로르헥시딘 첨가제를 포함하는 것은 환자의 2차 충치 감소와 상관관계가 없는 것으로 나타났습니다. 클로르헥시딘이 구강 세균 또는 충치에 미치는 영향을 평가하기 위한 임상 연구는 수행되지 않았습니다.

심각한 사고 발생시 제조업체와 관할 당국에 보고하십시오.
ultradent.com / 1-800-552-5512 / 801-572-4200

Peak™ Universal Bond 和 Peak™ SE ZH
光固化粘合剂和自酸蚀粘接处理剂

产品描述
Peak™ Universal Bond粘合剂是瓶子、注射器或单位剂量输送的粘合树脂。它可以与自酸蚀或全酸蚀技术一起使用。它填充了 7.5% 的乙醇溶剂载体，可使用包括 LED 在内的大多数高强度光进行固化。Peak Universal Bond 粘合剂含有 0.2% 氯己定，可确保长期粘合强度。
Peak™ SE 处理剂是一种自酸蚀牙本质粘合树脂，由注射器输送系统中的酸蚀剂和处理剂组成。
Ultra-Etch™ 和 Opal Etch™ 具有粘度适宜的 35% 磷酸酸蚀剂。该产品具有流动性，可以准确涂抹到包括咬合沟槽在内的所需部位，同时又有一定粘性，防止沾染牙齿组织。Ultra-Etch 和 Opal Etch能自主控制酸蚀的深度（15秒酸蚀平均深度为 1.9μm）。该酸蚀剂不含甘油成分，可以用冲洗的方法快速彻底去除。
对于所有所描述的产品，在使用前请仔细阅读并理解所有的说明和 SDS 信息（安全数据表）。

输送形式
Peak Universal Bond
- 1.2ml 输送器
  - 输送尖头：Inspiral™ 刷头或金属 Dento-Infusor™ 尖头
- 4 毫升瓶
- 单位剂量
  - 涂抹刷

Peak SE
- 1.2ml 输送器
  - 输送尖头：Black Mini™ 刷尖

Ultra-Etch 酸蚀剂：
- 1.2 毫升输送器和输送头
  - Blue Micro™ 输送头
  - Inspiral™ Brush输送头
- IndiSpense™ 输送器

使用说明/预期用途
Peak Universal Bond 粘合剂：
适用于所有年龄段患者修复牙科中的几乎所有酸蚀和粘合需求。Peak Universal Bond 粘合剂可粘合以下材料：
- 牙本质和牙釉质
- 瓷器、氧化锆
- 金属
- 合成的

Peak SE 处理剂：
适用于大多数可光照射的前牙和后牙粘接手术。Peak SE 处理剂与 Peak Universal Bond 粘合剂一起使用，用于牙本质、牙釉质、瓷器和复合材料的粘合。
Ultra-Etch 酸蚀剂：用于酸蚀牙釉质和牙本质，或者用于粘接前的牙齿预备。

禁忌症
- 请勿用于已知对甲基丙烯酸酯或其他树脂敏感的患者。
- 对于有过敏问题的患者或用户，请参阅 ultradent.com 上提供的产品过敏原文档。如果观察到过敏反应，请用水彻底冲洗暴露区域并让患者咨询医生。

警告和注意事项
- 树脂可能会致敏。避免未固化的牙科树脂与皮肤和/或软组织反复接触。如果出现过敏反应、皮炎或皮疹，请患者咨询医生。
- 酸蚀剂 – 避免接触软组织
- 如果酸蚀剂产品接触到软组织，请立即用大量水冲洗该区域
- 若不慎摄入本品，应饮用大量水并与医生联系。若不慎吸入本品，请立即就医。
- 在涂抹酸蚀剂前，应在接近牙髓暴露处涂上一层保护剂
- 患者和牙科专业人员必须佩戴有侧护罩的紫外线防护眼镜
- 重新调整照明灯以防止所有树脂基材料过早聚合
- 使用后立即重新盖上盖子，以避免聚合和/或溶剂蒸发
- 为了优化粘合强度，请使用无油且无湿气的空气
- 应使用推荐的输送头
- 输送头为一次性使用产品

分步说明
制备：Peak Universal Bond
1.2 毫升注射器
1) 取下鲁尔锁盖。
2) 牢固地安装推荐的尖头。
3) 在口内挤出之前验证流量、颜色和稠度。如果遇到阻力，请更换尖头并重新检查。

4 毫升瓶
1) 彻底摇晃瓶子。
2) 取下盖子。
3) 将所需量分配到混合盘中。
4) 使用微型涂抹刷涂抹。
5) 使用前验证产品的颜色和稠度。

单位剂量
1) 从包装中取出产品。
2) 从单位剂量容器的底部取出微型涂药器。
3) 要打开，请向下推盖子以刺穿密封件。
4) 使用微型涂抹器通过单位剂量容器盖上的开口分配产品。
5) 使用前验证产品的颜色和稠度。

制备：Peak SE
1.2 毫升注射器
备注：
- 首次使用 Peak SE 处理剂需要激活 JetMix™ 注射器中分离的两种成分
- Peak SE 处理剂激活后可稳定 120 天
1) 混合前请勿取下鲁尔锁盖。
2) 激活前，将失效日期写在柱塞杆的平坦区域上。
3) 快速而有力地将"预定"柱塞压入中筒。
4) 确认柱塞与中间筒齐平。
5) 取下鲁尔锁盖。
6) 牢固地安装推荐的尖头。
7) 在口内挤出之前验证流量。如果遇到阻力，请更换尖头并重新检查。
8) 在使用前，请确认产品颜色和出液的流畅性。

制备：Ultra-Etch
1.2 毫升注射器
1) 取下鲁尔锁盖。
2) 牢固地安装推荐的尖头。
3) 在口腔内挤出之前验证酸蚀剂流量、颜色和稠度。如果遇到阻力，请更换尖头并重新检查。
4) 最初可能会从注射器中流出少量透明液体。这个是正常的。

IndiSpense 注射器
1) 从 IndiSpense 注射器上取下鲁尔锁盖。
2) 将 1.2 ml 注射器连接至 IndiSpense 注射器的外螺纹。
3) 按下 IndiSpense 柱塞，同时引导 1.2 ml 注射器柱塞至所需填充位置。
4) 分离注射器并用鲁尔盖重新盖上 IndiSpense 注射器。
5) 将推荐的尖头牢固地连接到 1.2 ml 注射器上。
6) 在口腔内挤出之前验证酸蚀剂流量、颜色和稠度。如果遇到阻力，请更换尖头并重新检查。
7) 最初可能会从注射器中流出少量透明液体。这个是正常的。

粘合/修复前的基材制备
- 牙本质/牙釉质：隔离、清洁和去除龋齿，确保去除所有非矿化牙本质（建议使用 Seek™/Sable™ Seek™ 龋齿指示剂）。对于磨损/磨损 V 级准备，用金刚石车针进行粗糙化。
- 复合材料：用金刚石车针使表面粗糙。将 Ultra-Etch 酸蚀剂涂抹到断裂表面 2-3 秒以进行清洁。
- 金属：如果被污染，请使用 Ultra-Etch 酸蚀剂 2-3 秒进行清洁。如果有的话，用 50 微米氧化铝在 50-80 PSI 和空气清洁下微研磨表面，以增加粘合强度。
- 氧化锆：在粘合之前，用 50 微米氧化铝在 50–80 PSI 下进行微研磨，并进行空气净化。不要酸蚀。不要漂洗。为了提高粘合强度，请使用 Peak ZM 处理剂。
- 瓷器/陶瓷：使用瓷器酸蚀剂（氢氟酸）彻底冲洗 90 秒。要去除瓷盐，请使用 Ultra-Etch（35% 磷酸蚀刻）5 秒，冲洗并干燥。涂抹硅烷 60 秒并风干。如果使用其他制造商的酸蚀剂，请遵循该制造商针对该基材的建议。

使用——直接粘合技术
酸蚀
自酸蚀技术 – 牙本质/牙釉质
1) 隔离牙齿（多个牙齿）。
2) 冲洗吹干准备区。
3) 将带有黑色迷你刷头的 Peak SE 处理剂涂在牙体预备体上 20 秒，同时持续搅拌牙本质。请勿擦洗牙釉质。
4) 使用空气/水注射器或将大容量吸力直接放在制剂上稀释/干燥 3 秒。在涂抹粘接剂之前，让牙本质稍微湿润。不要漂洗。
5) 注意：如果将 Consepsis™ 溶液 (CHX) 涂抹到牙齿上，请在此时涂抹。在涂抹粘结剂之前，将牙本质轻轻干燥并保持微湿。
6) 继续下面的"粘合"步骤。

全酸蚀技术 – 牙本质/牙釉质
1) 隔离牙齿（多个牙齿）。
2) 冲洗吹干准备区。
3) 将酸蚀剂应用于切割牙釉质（车针、牙盘或空气颗粒磨损）和牙本质 15 秒，或将酸蚀剂应用于未切割的牙釉质（即正畸托槽或未准备的密封剂）30 秒。
4) 在涂抹粘结剂之前，彻底冲洗并轻轻干燥，使牙本质稍微湿润。
5) 注意：如果将Consepsis溶液 (CHX) 涂抹到牙齿上，请在此时涂抹。在涂抹粘结剂之前，将牙本质轻轻干燥并保持微湿。
6) 继续下面的"粘合"步骤。

粘合
1) 涂上一层 Peak Universal Bond 粘合剂。擦洗牙本质并涂在牙釉质上。
2) 使用 1/4 至 1/2 气压稀释/干燥 10 秒。制剂应显得有光泽，并且空气稀释不应再产生可见的树脂移动。这将表明溶剂已充分蒸发。小心不要过度稀释粘合剂。
3) 标准模式下光固化 10-20 秒，固化光强度在 385-515 nm.s 波长范围内≥ 800 mW/cm 2
4) 按照制造商的说明使用所选材料进行修复。

用途 – 间接假牙的粘接（牙冠、嵌体、高嵌体、贴面）
1) 取出临时的清洁制剂，冲洗并干燥（建议使用带有 STARbrush™ 冠间刷的 Conepsis Scrub 来清洁、消毒并去除残留的固结）。
2) 验证假牙是否适合。
3) 按照上述"粘合/修复之前的基材制备"中的说明准备假牙的内表面。

酸蚀 – 牙齿表面
自酸蚀技术 – 牙本质/牙釉质
1) 隔离牙齿（多个牙齿）。
2) 冲洗吹干准备区。
3) 将带有黑色迷你刷头的 Peak SE 涂抹到牙体预备体上 20 秒，同时持续搅拌牙本质。请勿擦洗牙釉质。
4) 使用空气/水注射器或将大容量吸力直接放在制剂上稀释/干燥 3 秒。在涂抹粘结剂之前，让牙本质稍微湿润。不要漂洗。
5) 注意：如果对牙齿应用 Consepsis (CHX)，请在此时应用。在涂抹粘结剂之前，将牙本质轻轻干燥并保持微湿。
6) 继续下面的"粘合"步骤。

全酸蚀技术 – 牙本质/牙釉质
1) 隔离要酸蚀的牙齿或表面。
2) 冲洗吹干准备区。
3) 将酸蚀剂应用于切割牙釉质（车针、圆盘或空气颗粒磨损）和牙本质 15 秒，或将酸蚀剂应用于未切割的牙釉质 30 秒。
4) 在涂抹粘结剂之前，彻底冲洗并轻轻干燥，使牙本质稍微湿润。
5) 注意：如果将Consepsis溶液 (CHX) 涂抹到牙齿上，请在此时涂抹。在涂抹粘结剂之前，将牙本质轻轻干燥并保持微湿。
6) 继续下面的"粘合"步骤。

粘合
1) 涂上一层 Peak Universal Bond 粘合剂。擦洗牙本质并涂在牙釉质上。
2) 用空气和真空充分稀释。这与直接粘合不同，因为重要的是薄膜厚度非常薄，以免妨碍假牙完全固定在预备体上。
3) 在标准模式下光固化 10-20 秒，固化光强度在 385-515 nm 波长范围内≥ 800 mW/cm 2 。
4) 根据制造商的说明使用所选材料进行固结修复。

用途 – 损坏的假牙维修
1) 清除损坏假牙的任何损坏、松动或减弱的碎片。
2) 隔离牙齿/断裂的假牙。
3) 按照上述"粘合/修复前的基材准备"中的说明准备假牙的断裂表面。请务必遵循酸蚀说明。
4) 如果修复的一部分位于天然牙齿上，请按照"直接粘合技术"修复暴露的牙齿区域。

粘合
1) 涂上一层 Peak Universal Bond 粘合剂。涂在金属、氧化锆或复合材料上。请勿擦洗。
2) 使用 1/4 至 1/2 气压稀释/干燥 10 秒。制剂应显得有光泽，并且空气稀释不应再产生可见的树脂移动。这将表明溶剂已充分蒸发。小心不要过度稀释粘合剂。
3) 在标准模式下光固化 10-20 秒，固化光强度在 385-515 nm 波长范围内≥ 800 mW/cm 2 。
4) 根据制造商的说明使用所选材料修复损坏。

使用 – 桩和核
准备
1) 使用橡胶塞和适当尺寸的 UniCore™ 钻头钻桩道。
2) 使用 TriAway™ 适配器和 22ga Endo-Eze™ 尖头彻底冲洗桩道 10 秒。使用 TriAway 适配器和 22ga Endo-Eze 尖头从制剂底部向上干燥。
3) 使用高速金刚石盘验证桩（UniCore 桩）是否合适并切割至所需长度。注意：硬质合金和手术毛刺可能会磨损纤维。

桩道固结酸蚀
自酸蚀技术 – 牙本质/牙釉质
1) 冲洗并干燥桩道。
2) 将 30 ga NaviTip™ FX 刷头连接到 Peak SE 处理剂注射器。
3) 使用搅拌动作将其涂在桩道间隙和牙冠预备体上 20 秒。
4) 使用 TriAway 适配器和 22 ga Endo-Eze 尖头，轻轻风干，让桩道稍微湿润。
5) 如果使用 Conepsis 溶液 (CHX)，请将 30 ga NaviTip FX 刷头连接到 Conepsis 溶液注射器上，擦洗牙本质壁并保持微湿。
6) 继续下面的"粘合"步骤。

全酸蚀技术 – 牙本质/牙釉质
1) 冲洗并干燥桩道。
2) 将蓝色 22 ga Endo-Eze 尖头连接到 Ultra-Etch 酸蚀剂注射器。
3) 将酸蚀剂涂抹到桩道 15 秒。
4) 使用 TriAway 适配器和 22ga Endo-Eze 尖头，彻底冲洗并轻轻风干，使桩道稍微湿润
5) 如果使用 Conepsis 溶液 (CHX)，请将 30 ga NaviTip FX 刷头连接到 Conepsis 溶液注射器上，擦洗牙本质壁并保持微湿。
6) 继续下面的"粘合"步骤。

桩道固结用粘结剂
1) 如果使用 1.2 毫升 Peak Universal Bond 粘合剂注射器，请连接 30 ga NaviTip FX，否则使用将到达根管空间底部的微型涂抹器。
2) 涂上一层 Peak Universal Bond 粘合剂。擦洗至牙本质。
3) 用空气积极稀释，并使用 TriAway 适配器，用真空吸尘器去除应用部位多余的树脂。重要的是薄膜厚度必须非常薄，以免妨碍柱子完全固定在准备好的桩道中。
4) 在标准模式下光固化 10-20 秒，固化光强度在 385-515 nm 波长范围内≥ 800 mW/cm 2 。
5) 根据制造商的说明使用所选材料固结。

处理
为避免交叉感染，在使用之间用中级消毒剂擦拭输送器，并使用一次性防护套。如果没有使用防护套，输送器应视为一次性使用。

储存和处置
按外包装标签储存。
根据当地规则、指南和法规处理废物。

其他信息
尚未证明添加氯己定添加剂与患者继发性腐烂的减少相关。尚未进行评估氯己定对口腔细菌或龋齿影响的临床研究。

向制造商和主管当局报告任何严重事件。
ultradent.com / 1-800-552-5512 / 801-572-4200

Peak™ Universal Bond & Peak™ SE JA
光硬化型接着剤&セルフエッチングプライマー

商品説明
Peak™ Universal Bond接着剤は、ボトル、シリンジ、またはユニット用量で供給される接着樹脂です。セルフエッチでもトータルエッチでも使用できます。エチルアルコール溶媒を7.5%充填しており、LEDを含むほとんどの高照度ライトで硬化します。Peak Universal Bond接着剤には0.2%のクロルヘキシジンが含まれており、長期間の接着強度を確保することができます。
Peak™ SEプライマーは、エッチング液とプライマーがシリンジに充填されたセルフエッチングタイプの象牙質接着用レジンです。
Ultra-Etch™およびOpal Etch™は、共に35%リン酸エッチング液で、適度な粘度を持つ。流動性があるため、咬合溝を含む正確な埋入が可能でありながら、粘性があるため移動を防ぐことができる。Ultra-EtchおよびOpal Etchエッチング液は、エッチング深度に自己制限がある（15秒のエッチングで平均深さ1.9μm）。グリセリンを含まず、すすぎ時に素早く完全に除去できるように設計されている。

記載されているすべての製品について、使用前にすべての説明書およびSDS情報を注意深く読み、理解すること。

納品形態
Peak Universal Bond
- 1.2mlデリバリーシリンジ
  - デリバリーチップ: Inspiral™ ブラシチップまたは Metal Dento-Infusor™ チップ
- 4mlボトル
- 単位用量
  - アプリケーターブラシ

ピークSE
- 1.2mlデリバリーシリンジ
  - お届け先：Black Mini™ブラシチップ

ウルトラエッチングエッチング液：
- 1.2mlデリバリーシリンジおよびデリバリーチップ
  - Blue Micro™チップ
  - Inspiral™ブラシチップ
- IndiSpense™シリンジ

［ここに主要構成要素とリスク関連構成要素を、濃度や範囲を含めず、一般的な形で列挙する。］

用途/使用目的
Peak Universal Bond接着剤：
あらゆる年齢層の歯科修復において、すべてのエッチングおよびボンディングのニーズに対応します。Peak Universal Bond接着剤は、以下の素材に接着します：
- 象牙質とエナメル質
- 磁器, ジルコニア
- メタル
- コンポジット

ピークSEのプライマー：
前歯部、後歯部ともに、ほとんどの光照射可能な接着処置に使用できます。Peak SEプライマーは、象牙質、エナメル質、ポーセレン、コンポジット接着用のPeakユニバーサルボンド接着剤と共に使用します。
ウルトラエッチングエッチング液：エナメル質や象牙質のエッチング、または接着や合着のための表面処理に使用。

禁止事項
- メタクリル酸エステルや他の樹脂に過敏なことが分かっている患者には使用しないでください。
- アレルギーが懸念される患者または使用者は、ultradent.comで入手可能な製品アレルゲン文書を参照してください。アレルギー反応が見られた場合は、暴露部位を水で十分に洗い流し、医師に相談させること。

警告および注意事項
- 樹脂は感作性があります。未硬化の歯科用レジンを皮膚や軟組織に繰り返し接触させないでください。アレルギー反応、皮膚炎、発疹が生じた場合は、医師に相談してください。
- エッチング液 - 軟組織への接触を避けてください。
- エッチング液が軟組織に触れた場合は、直ちに大量の水で洗い流してください。
- 製品を飲み込んだ場合は、大量の水を飲み、医師に連絡すること。製品を吸引した場合は、直ちに医師の手当てを受けること。
- エッチング液を塗布する前に、歯髄に近い部分を保護ベースで処理してください。
- 患者および歯科医療従事者は、サイドシールド付きのUV保護眼鏡を着用する必要があります。
- すべての樹脂ベースの材料の早期重合を防ぐために、頭上からの照明を方向転換します。
- 重合や溶剤の蒸発を防ぐため、使用後はすぐにキャップを直してください。
- 接着強度を最適化するには、オイルフリーで湿気のない空気を使用してください。
- 推奨チップのみを使用すること
- チップは1回のみ使用可能

手順を折った説明
準備：Peak Universal Bond
1.2mlシリンジ
1) ルアーロックキャップを外します。
2) 推奨チップをしっかりと取り付けます。
3) 経口投与する前に、流れ、色、一貫性を確認します。抵抗がある場合は、チップを交換し、再確認します。

4mlボトル
1) ボトルをよく振ってください。
2) キャップを外します。
3) 希望する量をミキシングウェルに分注します。
4) マイクロアプリケーターブラシを使用して塗布ください。
5) 塗布する前に、製品の色と粘度を確認してください。

単位用量
1) パッケージから製品を取り出してください。
2) 単位用量容器の底からマイクロアプリケーターを取り出してください。
3) 開封するには、キャップを押し下げ、シールに穴を開けます。
4) マイクロアプリケーターを使用して、単位用量容器のキャップの開口部から製品を分注します。
5) 塗布する前に、製品の色と粘度を確認してください。

準備：Peak SE
1.2mlシリンジ
注意事項：
- Peak SEプライマーの初回使用には、JetMix™シリンジで分離した2つのコンポーネントを活性化する必要があります。
- Peak SEプライマーは活性化後120日間安定
1) 混合前にルアーロックキャップを外さないでください。
2) 活性化前に、プランジャー軸の平らな部分に使用期限を記入してください。
3) 「日付入り」のプランジャーを素早く力強くミドルバレルに押し込みます。
4) プランジャーがミドルバレルと同一平面上にあることを確認します。
5) ルアーロックキャップを外します。
6) 推奨チップをしっかりと取り付けます。
7) 口腔内で発現させる前にフローを確認します。抵抗がある場合は、チップを交換し、再確認します。
8) 塗布する前に、製品の色と粘度を確認してください。

準備：Ultra-Etch
1.2mlシリンジ
1) ルアーロックキャップを外します。
2) 推奨チップをしっかりと取り付けます。
3) 口腔内に注入する前に、エッチャントの流れ、色、一貫性を確認してください。抵抗がある場合は、チップを交換し、再確認します。
4) 最初は少量の透明な液体がシリンジから出るかもしれません。これは普通のことです。

IndiSpenseシリンジ
1) IndiSpenseシリンジからルアーロックキャップを取り外します。
2) 1.2mlシリンジをIndiSpenseシリンジのオスネジに取り付けます。
3) 1.2mlシリンジのプランジャーを希望の充填量まで押し下げます。
4) シリンジを分離し、ルアーキャップ付きIndiSpenseシリンジを再度キャップします。
5) 1.2mlシリンジに推奨チップをしっかりと取り付けます。
6) 口腔内に注入する前に、エッチャントの流れ、色、一貫性を確認してください。抵抗がある場合は、チップを交換し、再確認します。
7) 最初は少量の透明な液体がシリンジから出るかもしれません。これは普通のことです。

接着／補修前の下地処理
- 象牙質/エナメル質：う蝕の分離、洗浄、除去を行い、非鉱物化象牙質はすべて除去します（Seek™/Sable™ Seek™カリエスインジケータを使用することをお勧めします）。磨耗/アブフラクションクラスVの前処理には、ダイヤモンドバーで粗面化します。
- コンポジット：ダイヤモンドバーで表面を粗くします。破断面にウルトラエッチエッチング液を2～3秒間塗布し、洗浄します。
- 金属：汚染されている場合は、Ultra-Etchエッチング液を2～3秒間塗布して洗浄してください。可能であれば、接着強度を高めるために、50～80 PSIで50ミクロンの酸化アルミニウムで表面をマイクロ研磨し、エアクリーニングしてください。
- ジルコニア：接着の直前に、50～80 PSIで50ミクロンの酸化アルミニウムでマイクロ研磨し、空気清浄してください。エッチングはしないでください。すすがないでください。接着強度を高めるには、Peak ZMプライマーを塗布します。
- 磁器/セラミック：ポーセレンエッチ（フッ化水素酸）を90秒間使用し、十分にすすいでください。磁器の塩分を除去するには、Ultra-Etch（35%リン酸エッチ）を5秒間使用し、すすいで乾かします。シランを60秒間塗布し、自然乾燥させます。他のメーカーのエッチング液を使用する場合は、そのメーカーの推奨する下地処理方法に従ってください。

8)

使用 - ダイレクトボンディング技術
エッチング
セルフエッチングテクニック - 象牙質/エナメル質
1) 歯を隔離させます。
2) 準備した部分をすすぎ、乾燥させる。
3) ブラックミニブラシチップを使用したPeak SEプライマーを、プレパレーションの上で連続的に撹拌しながら、20秒間歯に塗布します。エナメル質をこすらないでください。
4) エア/ウォーターシリンジを使用するか、高容量吸引器を直接プレパレーションに当てて、3秒間シンニング/ドライします。接着剤を塗布する前に、象牙質を少し湿らせておきます。すすがないでください。
5) 注：Consepsis™溶液（CHX）を歯に塗布する場合は、この時点で塗布してください。接着剤を塗布する前に、象牙質を軽く乾燥させ、少し湿った状態にしておきます。
6) 以下の「接着」のステップに進んでください。

トータルエッチングテクニック - 象牙質/エナメル質
1) 歯を隔離させます。
2) 準備した部分をすすぎ、乾燥させる。
3) 切削したエナメル質（バリ、ディスク、空気粒子による磨耗）と象牙質に15秒間エッチング液を塗布するか、切削していないエナメル質（歯列矯正用ブラケットや未処理のシーラントなど）に30秒間エッチング液を塗布してください。
4) 接着剤を塗布する前に、十分にすすぎ、軽く乾かして象牙質を少し湿った状態にしてください。
5) 注：歯に消毒液（CHX）を塗布する場合は、この時点で塗布してください。接着剤を塗布する前に、象牙質を軽く乾燥させ、少し湿った状態にしておきます。
6) 以下の「接着」のステップに進んでください。

接着
1) Peak Universal Bond接着剤をパドルコートします。象牙質に擦り込み、エナメル質に塗ります。
2) 空気圧1/4～1/2で10秒間薄く乾燥させてください。プレパレーションは光沢があり、空気による薄化だけで樹脂の動きが目立たなくなるはずです。これで溶媒が十分に蒸発したことがわかります。接着剤を薄めすぎないように注意してください。
3) 385～515nmの波長領域で800mW/cm2以上の強度の硬化灯の標準モードで10～20秒間光硬化。
4) メーカーの指示に従って、選択した材料で修復してください。

用途 - 間接補綴物（クラウン、インレー、オンレー、ベニア）の接着
1) 仮歯を外し、プレパレーションを洗浄し、すすいで乾燥させます（洗浄、消毒、残留セメントの除去には、STARbrush™ インターコロナルブラシを使用したコンセプシススクラブの使用をお勧めします）。
2) 補綴物の適合を確認します。
3) 上記の「接着／修復前の下地処理」の指示に従い、補綴物の内面を下地処理してください。

エッチング - 歯面
セルフエッチングテクニック - 象牙質/エナメル質
1) 歯を隔離させます。
2) 準備した部分をすすぎ、乾燥させる。
3) ブラックミニブラシチップを装着したピークSEを、プレパレーションで連続的に撹拌しながら20秒間歯に塗布します。エナメル質をこすらないでください。
4) エア/ウォーターシリンジを使用するか、高容量吸引器を直接プレパレーションに当てて、3秒間シンニング/ドライします。接着剤を塗布する前に、象牙質を少し湿らせておきます。すすがないでください。
5) 注：コンセプシス溶液（CHX）を歯に塗布する場合は、この時点で塗布してください。接着剤を塗布する前に、象牙質を軽く乾燥させ、少し湿った状態にしておきます。
6) 以下の「接着」のステップに進んでください。

トータルエッチングテクニック - 象牙質/エナメル質
1) エッチングする歯または表面を歯を隔離させます。
2) 準備した部分をすすぎ、乾燥させる。
3) 切削したエナメル質（バー、ディスク、またはエア粒子研磨）と象牙質にエッチング液を15秒間塗布するか、または切削していないエナメル質にエッチング液を30秒間塗布してください。
4) 接着剤を塗布する前に、十分にすすぎ、軽く乾かして象牙質を少し湿った状態にしてください。
5) 注：歯に消毒液（CHX）を塗布する場合は、この時点で塗布してください。接着剤を塗布する前に、象牙質を軽く乾燥させ、少し湿った状態にしておきます。
6) 以下の「接着」のステップに進んでください。

接着
1) Peak Universal Bond接着剤をパドルコートします。象牙質に擦り込み、エナメル質に塗ります。
2) 空気と真空で積極的に薄く。これはダイレクトボンディングとは異なり、補綴物がプレパレーションに完全に固定されるのを妨げないよう、膜厚を非常に薄くすることが重要です。
3) 波長領域385～515 nm、強度800mW/cm2以上の硬化灯の標準モードで10～20秒間光硬化。
4) メーカーの指示に従って、お好みの材料でセメント修復。

用途 - 骨折した補綴物の修復
1) 骨折した補綴物の破損、緩み、弱くなった破片を取り除きます。
2) 歯（歯）／破折した補綴物を分離します。
3) 上記の「接着／修復前の下地処理」の指示に従って、補綴物の破断面を下地処理してください。必ずエッチングの指示に従ってください。
4) 修復物の一部が天然歯にある場合は、修復物の露出した歯の部分に「ダイレクトボンディング技術」に従ってください。

接着
1) Peak Universal Bond接着剤をパドルコートします。メタル、ジルコニア、コンポジットにペイントします。こすらないでください。
2) 空気圧1/4～1/2で10秒間薄く乾燥させてください。プレパレーションは光沢があり、空気による薄化だけで樹脂の動きが目立たなくなるはずです。これで溶媒が十分に蒸発したことがわかります。接着剤を薄めすぎないように注意してください。
3) 波長領域385～515 nm、強度800mW/cm2以上の硬化灯の標準モードで10～20秒間光硬化。
4) メーカーの指示に従い、任意の材料で亀裂を補修してください。

用途 - ポストとコア
準備
1) ラバー・ストップと適切なサイズのUniCore™ ドリルを使用して、ポスト・スペースを穿孔します。
2) TriAway™アダプターと22ga Endo-Eze™チップを使用して、ポストスペースを10秒間十分にすすぎます。TriAwayアダプターと22gaのEndo-Ezeチップを使用して、プレパレートの底から上に向かって乾燥します。
3) ポスト（ユニコアポスト）の適合性を確認し、高速ダイヤモンドディスクを使用して希望の長さにカットします。注意：超硬や手術用バースは、繊維をほつれさせることがあります。

ポストセメンテーションエッチング
セルフエッチングテクニック - 象牙質/エナメル質
1) ポストスペースを洗って乾かします。
2) 30gaのNaviTip™ FXブラシチップをPeak SEプライマーシリンジに取り付けます。
3) ポストスペースと冠状部プレパレーションに、撹拌しながら20秒間塗布します。
4) TriAwayアダプターと22gaのEndo-Ezeチップを使用し、軽く自然乾燥させます。
5) コンセプシス溶液（CHX）を塗布する場合は、コンセプシス溶液シリンジに30gaのNaviTip FXブラシチップを取り付け、象牙質壁をこすり、わずかに湿った状態にします。
6) 以下の「接着」のステップに進んでください。

トータルエッチングテクニック - 象牙質/エナメル質
1) ポストスペースを洗って乾かします。
2) 青色の22gaエンドイーズ・チップをウルトラエッチ・エッチャント・シリンジに取り付けます。
3) ポストスペースにエッチング液を15秒間塗布。
4) TriAwayアダプターと22ga Endo-Ezeチップを使用し、十分にすすぎ、軽く自然乾燥させます。
5) コンセプシス溶液（CHX）を塗布する場合は、コンセプシス溶液シリンジに30gaのNaviTip FXブラシチップを取り付け、象牙質壁をこすり、わずかに湿った状態にします。
6) 以下の「接着」のステップに進んでください。

ポストセメンテーションボンド
1) Peak Universal Bond接着剤の1.2mlシリンジを使用する場合は、30ga NaviTip FXを装着し、それ以外の場合は、管腔の底まで届くマイクロアプリケーターを使用します。
2) Peak Universal Bond接着剤をパドルコートします。象牙質に擦り込みます。
3) 空気で積極的に薄め、TriAwayアダプターを使用してバキュームし、塗布部位から余分な樹脂を取り除きます。ポストが準備されたスペースに完全に収まるのを妨げないよう、非常に薄い膜厚にすることが重要です。
4) 波長領域385～515 nm、強度800mW/cm2以上の硬化灯の標準モードで10～20秒間光硬化。
5) メーカーの指示に従って、選択した材料で支柱をセメントで固めてください。

清掃
1) ［ここに後始末の手順を加える。］

保証
［保証期間およびその根拠を製品仕様書（PS）からここに貼り付けること。］

処理
二次汚染を避けるため、シリンジを使用する間は中級レベルの消毒剤で拭き、使い捨てのバリアスリーブを使用する。バリアスリーブを使用しない場合、シリンジは1回のみ使用として扱う。

保管と廃棄
外箱のラベルに従って保管する。

廃棄物は地域の規則、ガイドライン、規制に従って処分する。

その他の情報
クロルヘキシジンの添加は、患者における二次的虫歯の減少との相関関係は示されていません。口腔内の細菌やう蝕に対するクロルヘキシジンの効果を評価する臨床試験は実施されていません。

重大な事故が発生した場合は、メーカーおよび所轄官庁に報告すること。
ultradent.com / 1-800-552-5512 / 801-572-4200

พีค ยูนิเวอร์แซล บอนด์ (Peak™ Universal Bond) และ พีค™ เอสอี (Peak™ SE) TH
กาวแข็งตัวด้วยแสงและไพรเมอร์กัดตัวเอง

ข้อความอธิบายรายละเอียดผลิตภัณฑ์
สารยึดติด พีค ยูนิเวอร์แซล บอนด์ (Peak™ Universal Bond) คือขวด กระบอกฉีดยา หรือเรซินสำหรับใช้ยึดติดแบบหนึ่งปริมาณ สามารถใช้กับการกัดกร่อนด้วยตัวเองหรือเทคนิคการกัดกร่อนทั้งหมด เติมไปด้วยตัวพาตัวทำละลายเอทิลแอลกอฮอล์ 7.5% และจะบ่มด้วยไฟความเข้มสูงส่วนใหญ่รวมถึง LED สารยึดติด พีค ยูนิเวอร์แซล บอนด์ มีคลอเฮกซิดีน 0.2% ซึ่งอาจรับประกันความแข็งแรงของการยึดเกาะในระยะยาว
ไพรเมอร์ พีค เอสอี (Peak™ SE)เป็นเรซินยึดเกาะเนื้อฟันที่กัดด้วยตัวเอง ซึ่งประกอบด้วยสารกัดกร่อนและไพรเมอร์ในระบบส่งเข็มฉีดยา
Ultra-Etch™ ve Opal Etch™, optimum viskoziteye sahip %35 fosforik asit içeren asitleme solüsyonudur. Akışkanlığı, oklüzal oyuklar da dahil olmak üzere hassas yerleştirmeye izin verir, ancak migrasyonu önleyecek kadar viskozdur. Ultra-Etch ve Opal Etch asitleme solüsyonları asitleme derinliğinde kendi kendini limitler (15 saniyelik asitleme ile ortalama 1,9 μm derinlik). Gliserin içermezler ve duruladıktan sonra hızlı ve tam olarak uzaklaştırılmak üzere tasarlanmışlardır.

สำหรับผลิตภัณฑ์ทั้งหมดที่อธิบายไว้ โปรดอ่านอย่างละเอียดและทำความเข้าใจคำแนะนำทั้งหมดและเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) ก่อนใช้งาน

รูปแบบการจัดส่ง
พีค ยูนิเวอร์แซล บอนด์
- กระบอกฉีดยาขนาด 1.2 มล
  - ปลายในการจัดส่ง: ปลายแปรง Inspiral™ หรือปลายโลหะ Dento-Infusor™
- ขวดขนาด 4 มล
- ปริมาณยาต่อหน่วย
  - แปรงทาทางทันตกรรม

พีค เอสอี (Peak SE)
- กระบอกฉีดยาขนาด 1.2 มล
  - ปลายในการจัดส่ง: ปลายแปรง ดำมินิ (Black Mini™)

คำแนะนำใช้/วัตถุประสงค์ที่ตั้งใจไว้
สารยึดติด พีค ยูนิเวอร์แซล บอนด์:
ใช้สำหรับความต้องการการกัดและการยึดเกาะแทบทุกประการในทางทันตกรรมบูรณะสำหรับผู้ป่วยทุกวัย สารยึดติด พีค ยูนิเวอร์แซล บอนด์ กับวัสดุต่อไปนี้:
- เนื้อฟันและเคลือบฟัน
- พอร์ซเลน เซอร์โคเนีย
- โลหะ
- คอมโพสิต

ไพรเมอร์พีค เอสอี:
สำหรับใช้ในขั้นตอนการติดกาวส่วนใหญ่ที่เข้าถึงได้ง่ายทั้งด้านหน้าและด้านหลัง ไพรเมอร์ พีค เอสอี ใช้ร่วมกับสารยึดติด พีค ยูนิเวอร์แซล บอนด์ สำหรับการยึดเกาะเนื้อฟัน เคลือบฟัน พอร์ซเลน และคอมโพสิต
Ultra-Etchant: Mineyi ve dentini asitlemek veya yüzeyleri bonding veya luting için hazırlamak amacıyla kullanılır.

ข้อห้าม
- ห้ามใช้กับผู้ป่วยที่มีความไวต่อเมทาคริเลตหรือเรซินอื่นๆ
- สำหรับผู้ป่วยหรือผู้ใช้ที่เป็นกังวลเรื่องภูมิแพ้ โปรดดูเอกสารสารก่อภูมิแพ้ของผลิตภัณฑ์ที่ ultradent.com หากพบอาการแพ้ ให้ล้างบริเวณที่สัมผัสด้วยน้ำสะอาดและให้ผู้ป่วยปรึกษาแพทย์ของตน

คำเตือนและข้อควรระวัง
- เรซินสามารถทำให้เกิดอาการแพ้ได้ หลีกเลี่ยงการสัมผัสเรซินทางทันตกรรมที่ไม่แข็งตัวกับผิวหนังและ/หรือเนื้อเยื่ออ่อนซ้ำๆ หากมีอาการแพ้ ผิวหนังอักเสบ หรือมีผื่นขึ้น ให้ผู้ป่วยปรึกษาแพทย์ของตน
- สารกัดกร่อน – หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับเนื้อเยื่ออ่อน
- หากผลิตภัณฑ์กัดกร่อนสัมผัสกับเนื้อเยื่ออ่อน ให้ล้างบริเวณนั้นทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก
- หากกลืนกินผลิตภัณฑ์เข้าไป ให้ดื่มน้ำปริมาณมาก ๆ และติดต่อแพทย์ หากสำลักผลิตภัณฑ์ ปรึกษาแพทย์ทันที
- ใกล้กับรูกะลูเนื้อโพรงควรได้รับการปฏิบัติด้วยฐานป้องกันก่อนที่จะใส่สารกัดกร่อน
- ผู้ป่วยและผู้เชี่ยวชาญด้านทันตกรรมต้องสวมแว่นตาป้องกันรังสียูวีที่มีแผงป้องกันด้านข้าง
- เปลี่ยนเส้นทางแสงเหนือศีรษะเพื่อป้องกันการเกิดโพลิเมอไรเซชันก่อนกำหนดของวัสดุที่ทำจากเรซินทั้งหมด
- รีบปิดฝาใหม่ทันทีหลังการใช้งานเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดพอลิเมอไรเซชันและ/หรือการระเหยของตัวทำละลาย
- เพื่อเพิ่มความแข็งแรงของพันธะ ให้ใช้อากาศที่ปราศจากน้ำมันและปราศจากความชื้น
- ใช้ปลายที่แนะนำเท่านั้น
- ปลายเป็นแบบใช้ครั้งเดียวเท่านั้น

คำแนะนำทีละขั้นตอน
ผลิตภัณฑ์ยา: พีค ยูนิเวอร์แซล บอนด์
เข็มฉีดยา 1.2 มล
1) ถอดฝาปิดของลูเออร์ล็อค
2) แนบปลายแนะนำอย่างปลอดภัย
3) ตรวจสอบการไหล สี และความสม่ำเสมอก่อนที่จะแสดงภายในช่องปาก หากเป็นไปตามความต้านทาน ให้เปลี่ยนปลายแล้วตรวจสอบอีกครั้ง

ขวดขนาด 4 มล
1) เขย่าขวดอย่างละเอียด
2) ถอดฝาออก
3) เทปริมาณที่ต้องการลงในอ่างผสม
4) ใช้แปรงขนาดเล็กในการทา
5) ตรวจสอบสีและความสม่ำเสมอของผลิตภัณฑ์ก่อนทา

ปริมาณยาต่อหน่วย
1) นำผลิตภัณฑ์ออกจากบรรจุภัณฑ์
2) ถอดแปรงขนาดเล็กออกจากด้านล่างของภาชนะบรรจุขนาดหนึ่งหน่วย
3) หากต้องการเปิด ให้กดฝาปิดลงเพื่อเจาะซีล
4) จ่ายผลิตภัณฑ์โดยใช้แปรงขนาดเล็กผ่านช่องเปิดที่ฝาของภาชนะบรรจุขนาดหนึ่งหน่วย
5) ตรวจสอบสีและความสม่ำเสมอของผลิตภัณฑ์ก่อนทา

ผลิตภัณฑ์ยา: พีค เอสอี
เข็มฉีดยา 1.2 มล
หมายเหตุ:
- การใช้ไพรเมอร์ พีค เอสอี ในขั้นต้นจำเป็นต้องเปิดใช้งานส่วนประกอบทั้งสองที่แยกจากกันในกระบอกฉีด JetMix™
- ไพรเมอร์ พีค เอสอี มีความเสถียรเป็นเวลา 120 วันหลังจากเปิดใช้งาน
1) อย่าถอดฝาปิด ลูเออร์ล็อค ออกก่อนที่จะผสม
2) เขียนวันหมดอายุลงบนพื้นที่ราบของก้านลูกสูบก่อนเปิดใช้งาน
3) กดลูกสูบ "ลงวันที่" ลงในกระบอกกลางอย่างรวดเร็วและแรง
4) ตรวจสอบว่าลูกสูบอยู่ในระนาบเดียวกับกระบอกกลาง
5) ถอดฝาปิดของลูเออร์ล็อค
6) แนบปลายแนะนำอย่างปลอดภัย
7) ตรวจสอบการไหลก่อนแสดงอาการในช่องปาก หากเป็นไปตามความต้านทาน ให้เปลี่ยนปลายแล้วตรวจสอบอีกครั้ง
8) ตรวจสอบสีและความสม่ำเสมอของการไหลของผลิตภัณฑ์ก่อนใช้

ผลิตภัณฑ์ยา: การกัดกรดแบบพิเศษ อุลตรา-เอชช์ (Ultra-Etch)
เข็มฉีดยา 1.2 มล
1) ถอดฝาปิดของลูเออร์ล็อค
2) แนบปลายแนะนำอย่างปลอดภัย
3) ตรวจสอบการไหลของสารกัดกร่อน สี และความสม่ำเสมอก่อนที่จะแสดงออกภายในช่องปาก หากเป็นไปตามความต้านทาน ให้เปลี่ยนปลายแล้วตรวจสอบอีกครั้ง
4) ในตอนแรกอาจมีของเหลวใสจำนวนเล็กน้อยออกมาจากกระบอกฉีดยา นี่เป็นปกติ

เข็มฉีดยา IndiSpense
1) ถอดฝาปิดของลูเออร์ล็อคออกจากกระบอกฉีดยา IndiSpense
2) ติดกระบอกฉีดยาขนาด 1.2 มล. เข้ากับเกลียวตัวผู้ของกระบอกฉีดยา IndiSpense
3) กดลูกสูบ IndiSpense ขณะนำทางลูกสูบกระบอกฉีดยาขนาด 1.2 มล. ไปยังการเติมที่ต้องการ
4) แยกกระบอกฉีดยาและปิดฝาของหลอดฉีดยา IndiSpense ใหม่ด้วยฝาของลูเออร์
5) ติดปลายที่แนะนำเข้ากับกระบอกฉีดยาขนาด 1.2 มล. ให้แน่น
6) ตรวจสอบการไหลของสารกัดกร่อน สี และความสม่ำเสมอก่อนที่จะแสดงออกภายในช่องปาก หากเป็นไปตามความต้านทาน ให้เปลี่ยนปลายแล้วตรวจสอบอีกครั้ง
7) ในตอนแรกอาจมีของเหลวใสจำนวนเล็กน้อยออกมาจากกระบอกฉีดยา นี่เป็นปกติ

ผลิตภัณฑ์ยาพื้นผิวก่อนทาสารยึดเกาะ/ซ่อมแซม
- เนื้อฟัน/เคลือบฟัน : แยก ทำความสะอาด และขจัดฟันผุ เพื่อให้แน่ใจว่าเนื้อฟันที่ไม่มีแร่ธาตุจะถูกกำจัดออกทั้งหมด (แนะนำให้ใช้เครื่องตรวจจับฟันผุ Seek™/Sable™ Seek™) สำหรับการเตรียมการเสียดสี/การเสียดสี ระดับ ๕ (Class V) ให้ทำให้หยาบด้วยหัวกรอเพชร
- คอมโพสิต : พื้นผิวที่หยาบกร้านด้วยหัวกรอเพชร ใช้สารกัดกร่อนแบบพิเศษ อุลตรา-เอชช์ (Ultra-Etch) บนพื้นผิวที่แตกร้าวเป็นเวลา 2-3 วินาทีเพื่อทำความสะอาด
- โลหะ : หากมีการปนเปื้อน ให้ใช้สารกัดกร่อนแบบพิเศษ อุลตรา-เอชช์ (Ultra-Etch) เป็นเวลา 2-3 วินาทีเพื่อทำความสะอาด หากมี ขัดพื้นผิวแบบไมโครด้วยอะลูมิเนียมออกไซด์ 50 ไมครอนที่ 50–80 PSI และทำความสะอาดอากาศเพื่อเพิ่มความแข็งแรงของการยึดเกาะ
- เซอร์โคเนีย: ก่อนที่จะทาสารยึดเกาะ ขัดไมโครด้วยอะลูมิเนียมออกไซด์ 50 ไมครอนที่ 50–80 PSI และทำความสะอาดอากาศ อย่ากัดกร่อน อย่าล้างออก เพื่อเพิ่มความแข็งแรงในการยึดเกาะ ให้ใช้ไพรเมอร์ Peak ZM
- พอร์ซเลน/เซรามิก : ใช้สารกัดกร่อนพอร์ซเลน (กรดไฮโดรฟลูออริก) เป็นเวลา 90 วินาที แล้วล้างออกให้สะอาด หากต้องการขจัดเกลือพอร์ซเลน ให้ใช้สารกัดกร่อนแบบพิเศษ อุลตรา-เอชช์ (Ultra-Etch) (กัดกรดฟอสฟอริก 35%) เป็นเวลา 5 วินาที แล้วล้างออกและเช็ดให้แห้ง ใช้ไซเลนเป็นเวลา 60 วินาทีแล้วผึ่งลมให้แห้ง หากมีการใช้สารกัดกร่อนของผู้ผลิตรายอื่น ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตรายนั้นสำหรับวัสดุพิมพ์นี้

การใช้งาน – เทคนิคการยึดเกาะโดยตรง
กร่อน
เทคนิคการกัดกร่อนด้วยตนเอง – เนื้อฟัน/เคลือบฟัน
1) แยกฟัน
2) ล้างและเช็ดบริเวณที่เตรียมไว้ให้แห้ง
3) ทาไพรเมอร์ พีค เอสอี พร้อมปลายแปรงขนาดเล็กสีดำบนผลิตภัณฑ์ยาฟันเป็นเวลา 20 วินาที โดยใช้การกวนบนเนื้อฟันอย่างต่อเนื่อง อย่าขัดเคลือบฟัน
4) ทำให้แห้ง/บางเป็นเวลา 3 วินาทีโดยใช้กระบอกฉีดลม/น้ำ หรือโดยการวางแรงดูดปริมาณสูงไว้เหนือผลิตภัณฑ์ยาโดยตรง ปล่อยให้เนื้อฟันชื้นเล็กน้อยก่อนทาสารยึดเกาะ อย่าล้างออก
5) หมายเหตุ: หากใช้สารละลาย Consepsis™ (CHX) กับฟัน ให้ทาที่จุดนี้ แห้งเบาๆ และปล่อยให้เนื้อฟันเปียกเล็กน้อยก่อนทาสารยึดเกาะ
6) ดำเนินการตามขั้นตอน "การยึดเกาะ" ด้านล่าง

เทคนิคการกัดกร่อนทั้งหมด – เนื้อฟัน/เคลือบฟัน
1) แยกฟัน
2) ล้างและเช็ดบริเวณที่เตรียมไว้ให้แห้ง
3) ใช้สารกัดกร่อนเพื่อตัดเคลือบฟัน (หนาม แผ่นดิสก์ หรือการสึกหรอของอนุภาคอากาศ) และเนื้อฟันเป็นเวลา 15 วินาที หรือใช้สารกัดกร่อนกับเคลือบฟันที่ไม่ได้ตัดเป็นเวลา 30 วินาที (เช่น เหล็กจัดฟัน หรือวัสดุเคลือบหลุมร่องฟันที่ไม่ได้เตรียมไว้)
4) ล้างให้สะอาด เช็ดให้แห้งเล็กน้อยเพื่อให้เนื้อฟันเปียกเล็กน้อยก่อนทาสารยึดเกาะ
5) หมายเหตุ: หากใช้น้ำยา Consepsis (CHX) กับฟัน ให้ทาที่จุดนี้ แห้งเบาๆ และปล่อยให้เนื้อฟันเปียกเล็กน้อยก่อนทาสารยึดเกาะ
6) ดำเนินการตามขั้นตอน "การยึดเกาะ" ด้านล่าง

การยึดเกาะ
1) ทาสารยึดติด พีค ยูนิเวอร์แซล บอนด์ เป็นชั้นเคลือบ ขัดเข้าไปในเนื้อฟันและทาสีลงบนเคลือบฟัน
2) บาง/แห้ง 10 วินาทีโดยใช้แรงดันอากาศ ¼ ถึง ½ ผลิตภัณฑ์ยาควรดูแวววาว และการทำให้อากาศบางลงไม่ควรทำให้เรซินเคลื่อนไหวได้อีกต่อไป นี่จะแสดงว่าตัวทำละลายระเหยไปอย่างเพียงพอแล้ว ระวังอย่าให้สารยึดติดบางเกินไป
3) แสงคงตัวเป็นเวลา 10–20 วินาทีในโหมดมาตรฐานสำหรับการบ่มแสงที่มีความเข้ม ≥ 800 mW/cm2 ในบริเวณความยาวคลื่น 385–515 นาโนเมตร
4) คืนค่าด้วยวัสดุที่เลือกตามคำแนะนำของผู้ผลิต

การใช้งาน – อุปกรณ์เทียมสำหรับการยึดเกาะทางอ้อม (ครอบฟัน อินเลย์ ออนเลย์ เคลือบฟันเทียม)
1) ลบผลิตภัณฑ์ยาชั่วคราวที่สะอาด ล้างและเช็ดให้แห้ง (แนะนำให้ใช้สครับ Consepsis พร้อมด้วยแปรงระหว่างโคโรนาล STARbrush™ เพื่อทำความสะอาด ฆ่าเชื้อ และขจัดซีเมนต์ที่ตกค้าง)
2) ตรวจสอบอุปกรณ์เทียม
3) เตรียมพื้นผิวด้านในของอุปกรณ์เทียมตามคำแนะนำข้างต้นภายใต้หัวข้อ "ผลิตภัณฑ์ยาพื้นผิวก่อนทาสารยึดเกาะ/ซ่อมแซม"

การกัด – พื้นผิวฟัน
เทคนิคการกัดกร่อนด้วยตนเอง – เนื้อฟัน/เคลือบฟัน
1) แยกฟัน
2) ล้างและเช็ดบริเวณที่เตรียมไว้ให้แห้ง
3) ใช้ พีค เอสอี พร้อมด้วยปลายแปรงขนาดเล็กสีดำกับผลิตภัณฑ์ยาฟันเป็นเวลา 20 วินาที โดยใช้การกวนบนเนื้อฟันอย่างต่อเนื่อง อย่าขัดเคลือบฟัน
4) ทำให้แห้ง/บางเป็นเวลา 3 วินาทีโดยใช้กระบอกฉีดลม/น้ำ หรือโดยการวางแรงดูดปริมาณสูงไว้เหนือผลิตภัณฑ์ยาโดยตรง ปล่อยให้เนื้อฟันชื้นเล็กน้อยก่อนทาสารยึดเกาะ อย่าล้างออก
5) หมายเหตุ: หากใช้ Consepsis (CHX) กับฟัน ให้ทาที่จุดนี้ แห้งเบาๆ และปล่อยให้ฟันเปียกเล็กน้อยก่อนทาสารยึดเกาะ
6) ดำเนินการตามขั้นตอน "การยึดเกาะ" ด้านล่าง

เทคนิคการกัดกร่อนทั้งหมด – เนื้อฟัน/เคลือบฟัน
1) แยกฟันหรือพื้นผิวที่จะกัดกร่อน
2) ล้างและเช็ดบริเวณที่เตรียมไว้ให้แห้ง
3) ใช้สารกัดกร่อนเพื่อตัดเคลือบฟัน (หนาม จาน หรืออนุภาคอากาศ) และเนื้อฟันเป็นเวลา 15 วินาที หรือใช้สารกัดกร่อนกับเคลือบฟันที่ไม่ได้ตัดเป็นเวลา 30 วินาที
4) ล้างให้สะอาด เช็ดให้แห้งเล็กน้อยเพื่อให้เนื้อฟันเปียกเล็กน้อยก่อนทาสารยึดเกาะ
5) หมายเหตุ: หากใช้น้ำยา Consepsis (CHX) กับฟัน ให้ทาที่จุดนี้ แห้งเบาๆ และปล่อยให้เนื้อฟันเปียกเล็กน้อยก่อนทาสารยึดเกาะ
6) ดำเนินการตามขั้นตอน "การยึดเกาะ" ด้านล่าง

การยึดเกาะ
1) ทาสารยึดติด พีค ยูนิเวอร์แซล บอนด์ เป็นชั้นเคลือบ ขัดเข้าไปในเนื้อฟันและทาสีลงบนเคลือบฟัน
2) บางเฉียบด้วยลมและสุญญากาศ ซึ่งแตกต่างจากการยึดติดโดยตรงเนื่องจากต้องมีความหนาของฟิล์มบางมากเพื่อไม่ให้อุปกรณ์เทียมติดแน่นบนผลิตภัณฑ์ยา
3) แสงคงตัวเป็นเวลา 10–20 วินาทีในโหมดมาตรฐานสำหรับการบ่มแสงที่มีความเข้ม ≥ 800 mW/cm2 ในบริเวณความยาวคลื่น 385–515 นาโนเมตร
4) การบูรณะปูนซีเมนต์ด้วยวัสดุที่เลือกตามคำแนะนำของผู้ผลิต

การใช้งาน – การซ่อมแซมอุปกรณ์เทียมที่แตกหัก
1) นำชิ้นส่วนที่เสียหาย หลวม หรืออ่อนแอของอุปกรณ์เทียมที่หักออก
2) แยกฟัน/อุปกรณ์เทียมที่หักออก
3) เตรียมพื้นผิวที่แตกหักของอุปกรณ์เทียมตามคำแนะนำข้างต้นภายใต้หัวข้อ "ผลิตภัณฑ์ยาพื้นผิวก่อนทาสารยึดเกาะ/ซ่อมแซม" อย่าลืมปฏิบัติตามคำแนะนำในการกัดกร่อน
4) หากส่วนหนึ่งของการซ่อมแซมอยู่บนฟันธรรมชาติ ให้ปฏิบัติตาม "เทคนิคการติดฟันโดยตรง" สำหรับบริเวณฟันที่เปิดออกของการซ่อมแซม

การยึดเกาะ
1) ทาสารยึดติด พีค ยูนิเวอร์แซล บอนด์ เป็นชั้นเคลือบ ทาสีบนโลหะ เซอร์โคเนีย หรือคอมโพสิต ห้ามขัดถู
2) บาง/แห้ง 10 วินาทีโดยใช้แรงดันอากาศ ¼ ถึง ½ ผลิตภัณฑ์ยาควรดูแวววาว และการทำให้อากาศบางลงไม่ควรทำให้เรซินเคลื่อนไหวได้อีกต่อไป นี่จะแสดงว่าตัวทำละลายระเหยไปอย่างเพียงพอแล้ว ระวังอย่าให้สารยึดติดบางเกินไป
3) แสงคงตัวเป็นเวลา 10–20 วินาทีในโหมดมาตรฐานสำหรับการบ่มแสงที่มีความเข้ม ≥ 800 mW/cm2 ในบริเวณความยาวคลื่น 385–515 นาโนเมตร
4) ซ่อมแซมการแตกหักด้วยวัสดุที่เลือกตามคำแนะนำของผู้ผลิต

การใช้งาน – ครอบฟันและเสาฟัน
ผลิตภัณฑ์ยา
1) พื้นที่โพสต์เจาะโดยใช้จุกยางและดอกสว่าน UniCore™ ขนาดที่เหมาะสม
2) ล้างพื้นที่โพสต์ให้สะอาดเป็นเวลา 10 วินาทีโดยใช้อะแดปเตอร์ TriAway™ และปลาย Endo-Eze™ ขนาด 22ga เช็ดให้แห้งด้วยอะแดปเตอร์ TriAway และปลาย Endo-Eze ขนาด 22ga จากด้านล่างของผลิตภัณฑ์ยาขึ้นไป
3) ตรวจสอบครอบฟัน (UniCore Post) และตัดตามความยาวที่ต้องการโดยใช้จานเพชรความเร็วสูง หมายเหตุ: หัวกรอคาร์ไบด์และหัวกรอผ่าตัดอาจทำให้เส้นใยหลุดลุ่ย

กัดกร่อนสำหรับการซีเมนต์ครอบฟัน
เทคนิคการกัดกร่อนด้วยตนเอง – เนื้อฟัน/เคลือบฟัน
1) ล้างและทำให้พื้นที่ครอบฟันแห้ง
2) ติดปลายแปรง NaviTip™ FX ขนาด 30 ga เข้ากับกระบอกฉีดยาไพรเมอร์ พีค เอสอี
3) นำไปใช้กับพื้นที่โพสต์และผลิตภัณฑ์ยาฟันเป็นเวลา 20 วินาทีโดยใช้การกระทำที่ปั่นป่วน
4) ใช้อะแดปเตอร์ TriAway และปลาย Endo-Eze ขนาด 22 ga เป่าให้แห้งเล็กน้อย โดยปล่อยให้พื้นที่โพสต์ชื้นเล็กน้อย
5) หากใช้สารละลาย Consepsis (CHX) ให้ติดปลายแปรง NaviTip FX ขนาด 30 ga เข้ากับกระบอกฉีดสารละลาย Consepsis แล้วขัดผนังเนื้อฟันและปล่อยให้เปียกเล็กน้อย
6) ดำเนินการตามขั้นตอน "การยึดเกาะ" ด้านล่าง

เทคนิคการกัดกร่อนทั้งหมด – เนื้อฟัน/เคลือบฟัน
1) ล้างและทำให้พื้นที่ครอบฟันแห้ง
2) ติดปลาย Endo-Eze สีน้ำเงิน ขนาด 22 ga เข้ากับกระบอกฉีดสารกัดกร่อนแบบพิเศษ อุลตรา-เอชช์ (Ultra-Etch)
3) ใช้สารกัดกร่อนบนพื้นที่โพสต์เป็นเวลา 15 วินาที
4) ใช้อะแดปเตอร์ TriAway และปลาย 22ga Endo-Eze ล้างออกให้สะอาดและผึ่งลมให้แห้งเล็กน้อย โดยปล่อยให้พื้นที่โพสต์ชื้นเล็กน้อย
5) หากใช้สารละลาย Consepsis (CHX) ให้ติดปลายแปรง NaviTip FX ขนาด 30 ga เข้ากับกระบอกฉีดสารละลาย Consepsis แล้วขัดผนังเนื้อฟันและปล่อยให้เปียกเล็กน้อย
6) ดำเนินการตามขั้นตอน "การยึดเกาะ" ด้านล่าง

การยึดเกาะสำหรับการซีเมนต์ที่ครอบฟัน
1) หากใช้หลอดฉีดยาสารยึดติด พีค ยูนิเวอร์แซล บอนด์ ขนาด 1.2 มล. ให้ติด NaviTip FX ขนาด 30 ga มิฉะนั้น ให้ใช้อุปกรณ์ติดขนาดเล็กที่จะไปถึงด้านล่างของช่องคลอง
2) ทาสารยึดติด พีค ยูนิเวอร์แซล บอนด์ เป็นชั้นเคลือบ ขัดเข้าไปในเนื้อฟัน
3) บางเฉียบด้วยอากาศ และใช้อะแดปเตอร์ TriAway ดูดเพื่อขจัดเรซินส่วนเกินออกจากบริเวณการใช้งาน สิ่งสำคัญคือต้องมีความหนาของฟิล์มบางมากเพื่อไม่ให้เป็นอุปสรรคต่อการติดตั้งครอบฟันได้อย่างสมบูรณ์ในพื้นที่ที่เตรียมไว้
4) แสงคงตัวเป็นเวลา 10–20 วินาทีในโหมดมาตรฐานสำหรับการบ่มแสงที่มีความเข้ม ≥ 800 mW/cm2 ในบริเวณความยาวคลื่น 385–515 นาโนเมตร
5) การซีเมนต์ที่ครอบฟันพร้อมวัสดุที่เลือกตามคำแนะนำของผู้ผลิต

การแปรรูป
เพื่อหลีกเลี่ยงการปนเปื้อนข้าม ให้เช็ดกระบอกฉีดยาด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อระดับกลางระหว่างการใช้งานและใช้ปลอกกั้นแบบใช้แล้วทิ้ง หากไม่ได้ใช้ปลอกกั้น ควรใช้กระบอกฉีดยาแบบใช้ครั้งเดียว

การจัดเก็บและการกำจัด
เก็บตามฉลากบรรจุภัณฑ์ด้านนอก
กำจัดของเสียตามกฎแนวทางและข้อบังคับของท้องถิ่น

ข้อมูลเบ็ดเตล็ด
การรวมสารเติมแต่งคลอร์เฮกซิดีนไม่ได้แสดงให้เห็นว่ามีความสัมพันธ์กับการลดลงของการสลายตัวทุติยภูมิในผู้ป่วย ไม่ได้มีการศึกษาทางคลินิกเพื่อประเมินผลของคลอร์เฮกซิดีนต่อแบคทีเรียในช่องปากหรือโรคฟันผุ
รายงานเหตุการณ์ร้ายแรงใด ๆ ต่อผู้ผลิตและหน่วยงานที่มีอำนาจ
ultradent.com / 1-800-552-5512 / 801-572-4200

Peak™ Universal Bond & Peak™ SE TR
Işıkla Sertleşen Yapıştırıcı ve Self-Etching Primer

Ürün Açıklaması
Peak™ Universal Bond yapıştırıcı şişe, şırınga veya birim dozda verilen bir yapıştırma reçinesidir. Self-etch veya total-etch teknikleri ile kullanılabilir. %7,5'i etil alkol solvent taşıyıcıyla doldurulmuştur ve LED'ler de dahil olmak üzere çoğu yüksek yoğunluklu ışıkla kürlenir. Peak Universal Bond yapıştırıcı, uzun süreli yapışma mukavemeti sağlayabilen %0,2 klorheksidin içerir.
Peak™ SE Primer, bir şırınga dağıtım sistemi içinde bir asitleyici ve primerden oluşan, kendiliğinden aşınan bir dentin bonding (yapıştırma) reçinesidir.
Ultra-Etch™ ve Opal Etch™, optimum viskoziteye sahip %35 fosforik asit içeren asitleme solüsyonudur. Akışkanlığı, oklüzal oyuklar da dahil olmak üzere hassas yerleştirmeye izin verir, ancak migrasyonu önleyecek kadar viskozdur. Ultra-Etch ve Opal Etch asitleme solüsyonları asitleme derinliğinde kendi kendini limitler (15 saniyelik asitleme ile ortalama 1,9 μm derinlik). Gliserin içermezler ve duruladıktan sonra hızlı ve tam olarak uzaklaştırılmak üzere tasarlanmışlardır.

İletim Seçenekleri
Peak Universal Bond
- 1,2 ml iletim şırıngası
  - İletim uçları: Inspiral™ Fırça Ucu veya Metal Dento-Infusor™ Ucu
- 4 ml şişe
- Birim doz
  - Aplikatör fırçası

Peak SE
- 1,2 ml iletim şırıngası
  - İletim uçları: Black Mini™ Fırça Ucu
- 1,2 ml uygulama şırıngası ve uygulama uçları
  - Blue Micro™ tip
  - Inspiral™ Brush tip
- IndiSpense™ Syringe

Kullanım Endikasyonları/Kullanım Amacı
Peak Universal Bond yapıştırıcı:
Her yaştan hasta için restoratif diş hekimliğinde neredeyse tüm asitleme ve yapıştırma ihtiyaçları için kullanın. Peak Universal Bond yapıştırıcı aşağıdaki malzemelere bağlanır/yapışır:
• Dentin ve Mine
• Porselen, Zirkonyum
•Metal
•Kompozit
Peak SE primer:
Hem anterior hem de posteriorda ışıkla erişilebilen bonding (yapıştırma) prosedürlerinin çoğunda kullanmak içindir. Peak SE primer dentin, mine, porselen ve kompozit yapıştırma için Peak Universal Bond yapıştırıcı ile birlikte kullanılır.
Ultra-Etchant: Mineyi ve dentini asitlemek veya yüzeyleri bonding veya luting için hazırlamak amacıyla kullanılır.

Kontrendikasyonlar
- Metakrilatlara veya diğer reçinelere duyarlılığı bilinen hastalarda kullanmayın.
- Alerji endişeleri olan hastalar veya kullanıcılar için, ultradent.com'de bulunan ürün alerjeni belgesine bakın. Alerjik reaksiyon gözlenirse, maruz kalan bölgeyi suyla iyice durulayın ve hastanın doktoruna danışmasını sağlayın.

Uyarılar ve Önlemler
- Reçineler hassaslaştırıcı olabilir. Kürlenmemiş diş reçinesinin cilt ve/veya yumuşak doku ile tekrar tekrar temasından kaçının. Alerjik reaksiyon, dermatit veya döküntü gelişirse, hastanın doktoruna danışmasını sağlayın.
- Asitleyici – yumuşak doku ile temasından kaçının
- Asitleyici ürün(ler) yumuşak doku ile temas ederse, alanı HEMEN bol su ile yıkayın.
- Ürün yutulursa, çok miktarda su için ve bir doktora başvurun. Ürün solunursa, derhal tıbbi yardım alın.
- Pulpaya yakın bölgeler asitleyici yerleştirilmeden önce koruyucu bir taban ile muamele edilmelidir
- Hasta ve diş hekimleri, yan siperleri olan UV koruyucu gözlükler takmalıdır
- Tüm reçine bazlı malzemelerin erken polimerizasyonunu önlemek için tepe ışığını yeniden yönlendirin
- Polimerizasyonu ve/veya çözücü buharlaşmasını önlemek için kullanımdan hemen sonra tekrar kapatın
- Yapışma mukavemetini optimize etmek için yağsız ve nemsiz hava kullanın
- Yalnızca önerilen şırınga uçlarını kullanın
- Şırınga uçları yalnızca tek kullanımlıktır

Adım Adım Talimatlar
Hazırlık: Peak Universal Bond
1.2 ml şırınga
1) Luer Lock kapağını çıkarın.
2) Önerilen ucu güvenli bir şekilde takın.
3) İntraoral olarak aktarmadan önce akışı, rengi ve kıvamı kontrol edin. Dirençle karşılaşılırsa ucu değiştirin ve tekrar kontrol edin.

4ml Şişe
1) Şişeyi iyice çalkalayın.
2) Kapağı çıkarın.
3) İstenilen miktarı bir karıştırma kabına dağıtın.
4) Uygulamak için mikro aplikatör fırçası kullanın.
5) Uygulamadan önce ürünün rengini ve kıvamını doğrulayın.

Birim doz
1) Ürünü paketinden çıkarın.
2) Mikro aplikatörü birim doz kabının altından çıkarın.
3) Açmak için, kapağı aşağı doğru iterek sızdırmazlık elemanını delin.
4) Mikro aplikatörü kullanarak birim doz kabının kapağındaki açıklıktan ürünü uygulayın.
5) Uygulamadan önce ürünün rengini ve kıvamını doğrulayın.

Hazırlık: Peak SE
1.2 ml şırınga
NOTLAR:
- Peak SE primer'in ilk kullanımı, JetMix™ şırıngada ayrılmış iki bileşenin aktivasyonunu gerektirir
- Peak SE primer aktivasyondan sonra 120 gün boyunca stabildir
1) KARIŞTIRMADAN ÖNCE LUER LOCK KAPAĞINI ÇIKARMAYIN.
2) Etkinleştirmeden önce son kullanma tarihini piston gövdesinin düz alanına yazın.
3) "Tarihli" pistonu hızlı ve kuvvetli bir şekilde orta namluya bastırın.
4) Pistonun orta namlu ile aynı hizada olduğunu doğrulayın.
5) Luer Lock kapağını çıkarın.
6) Önerilen ucu güvenli bir şekilde takın.
7) İntraoral olarak ifade etmeden önce akışı doğrulayın. Dirençle karşılaşılırsa ucu değiştirin ve tekrar kontrol edin.
8) Uygulamadan önce ürün akışının rengini ve kıvamını kontrol edin.

Hazırlık: Ultra-Etch
1.2 ml şırınga
1) Luer Lock kapağını çıkarın.
2) Önerilen ucu güvenli bir şekilde takın.
3) İntraoral olarak ifade etmeden önce asitleyici akışını, rengini ve kıvamını doğrulayın. Dirençle karşılaşılırsa ucu değiştirin ve tekrar kontrol edin.
4) Başlangıçta, şırıngadan az miktarda berrak sıvı çıkabilir. Bu normaldir.

IndiSpense Şırınga
1) Luer Lock kapağını IndiSpense şırıngasından çıkarın.
2) 1.2 ml şırıngayı IndiSpense şırıngasının erkek dişlerine takın.
3) 1.2 ml şırınga pistonunu istenen dolguya yönlendirirken IndiSpense pistonunu bastırın.
4) Şırıngaları ayırın ve IndiSpense şırıngasını Luer kapaklı olarak yeniden kapatın.
5) Önerilen ucu 1.2 ml'lik şırıngaya güvenli bir şekilde takın.
6) İntraoral olarak ifade etmeden önce asitleyici akışını, rengini ve kıvamını doğrulayın. Dirençle karşılaşılırsa ucu değiştirin ve tekrar kontrol edin.
7) Başlangıçta, şırıngadan az miktarda berrak sıvı çıkabilir. Bu normaldir.

Yapıştırma (Bonding)/onarım öncesi alt tabaka hazırlığı
- Dentin/Mine: Mineralize olmayan tüm dentinlerin çıkarıldığından emin olarak çürükleri izole edin, temizleyin ve çıkarın (bunun için Seek™/Sable™ Seek™ çürük göstergeleri önerilir). Aşınma/kırılma Sınıf V hazırlıkları için, bir elmas frez ile pürüzlendirin.
- Kompozit: Elmas frez ile yüzeyi pürüzlendirin. Temizlemek için kırık yüzeye 2-3 saniye boyunca Ultra-Etch asitleyici uygulayın.
- Metal: Kirlenmişse, temizlemek için 2-3 saniye boyunca Ultra-Etchan asitleyici uygulayın. Varsa, yapışma mukavemetini artırmak için yüzeyi 50-80 PSI'da 50 mikron alüminyum oksit ile mikro aşındırın ve havayla temizleyin.
- Zirkonyum: Yapıştırmadan hemen önce, 50-80 PSI'da 50 mikron alüminyum oksit ile mikro aşındırın ve havayla temizleyin. Asitlemeyin. Durulamayın. Daha fazla yapışma mukavemeti için Peak ZM primer uygulayın.
- Porselen/Seramik: Porselen Asitleyici (hidroflorik asit) kullanarak 90 saniye boyunca iyice durulayın. Porselen tuzlarını çıkarmak için 5 saniye boyunca Ultra-Etch (%35 Fosforik Asit asitleyici) kullanın, durulayın ve kurulayın. Silan'ı 60 saniye boyunca uygulayın ve havayla kurutun. Başka bir üreticinin asitleyicisi kullanılıyorsa, bu alt tabaka için o üreticinin tavsiyelerine uyun.

Kullanım – Doğrudan Bonding (Yapıştırma) Tekniği
Asitleme
Self-Etch Tekniği – Dentin/Mine
1) Dişi (dişleri) izole edin.
2) Hazırlanan alanı durulayın ve kurutun.
3) Peak SE primer'i Black Mini Fırça Ucu ile dentin üzerinde sürekli çalkalama yaparak 20 saniye boyunca diş preparasyonuna uygulayın. Mineyi fırçalamayın.
4) Hava/su şırıngasını kullanarak veya yüksek hacimli emişi doğrudan preparasyonun üzerine yerleştirerek 3 saniye boyunca inceltin/kurutun. Yapıştırma maddesini uygulamadan önce dentini hafif nemli bırakın. Durulamayın.
5) NOT: Dişe Consepsis™ solüsyonu (CHX) uygulanıyorsa bu noktada uygulayınız. Bonding (yapıştırma) maddesini uygulamadan önce dentini hafifçe kurulayın ve hafif nemli bırakın.
6) Aşağıdaki "Bağlama/Yapıştırma" (Bond) adımına geçin.

Total-Etch Tekniği – Dentin/Mine
1) Dişi (dişleri) izole edin.
2) Hazırlanan alanı durulayın ve kurutun.
3) Kesilen mineye (frez, disk veya hava partikülü aşınması) ve dentine 15 saniye boyunca asitleyici uygulayın VEYA kesilmemiş mineye 30 saniye boyunca asitleyici uygulayın (yani ortodontik braketler veya hazırlanmamış dolgu macunları).
4) Bonding (yapıştırma) maddesini uygulamadan önce dentini hafif nemli bırakacak şekilde hafifçe kurulayın.
5) NOT: Dişe Consepsis solüsyonu (CHX) uygulanıyorsa bu noktada uygulayınız. Bonding (yapıştırma) maddesini uygulamadan önce dentini hafifçe kurulayın ve hafif nemli bırakın.
6) Aşağıdaki "Bağlama/Yapıştırma" (Bond) adımına geçin.

Bağlama/Yapıştırma
1) Peak Universal Bond yapıştırıcıdan bir kat uygulayın. Dentin içine sürün ve mine üzerine boyayın.
2) ¼ ila ½ hava basıncı kullanarak 10 saniye inceltin/kurutun. Preparasyon parlak görünmeli ve hava ile inceltme artık reçinede gözle görülür bir hareket oluşturmamalıdır. Bu, çözücünün yeterince buharlaştırıldığını gösterecektir. Yapıştırma maddesini aşırı inceltmemeye dikkat edin.
3) 385-515 nm.s dalga boyu bölgesinde ≥ 800 mW/cm2 yoğunluğa sahip kürleme ışıkları için standart modda 10-20 saniye ışıkla kürleme.
4) Üreticinin talimatlarına göre tercih edilen malzeme ile onarın.

Kullanım – İndirekt Protezlerin Yapıştırılması (Kronlar, İnlay'ler, Onlay'ler, Veneer'ler)
1) Geçici, temiz preparasyonu çıkarın, durulayın ve kurulayın (temizlemek, dezenfekte etmek ve artık sementi çıkarmak için STARbrush™ interkoronal fırça ile Consepsis Scrub kullanılması önerilir).
2) Protez uyumunu doğrulayın.
3) Protezin iç yüzeyini yukarıda "Yapıştırma/Onarım Öncesi Yüzey Hazırlığı" bölümünde anlatıldığı gibi hazırlayın.

Asitleme – Diş Yüzeyi
Self-Etch Tekniği – Dentin/Mine
1) Dişi (dişleri) izole edin.
2) Hazırlanan alanı durulayın ve kurutun.
3) Peak SE'yi Black Mini Fırça Ucu ile dentin üzerinde sürekli çalkalama yaparak 20 saniye boyunca diş preparasyonuna uygulayın. Mineyi fırçalamayın.
4) Hava/su şırıngasını kullanarak veya yüksek hacimli emişi doğrudan preparasyonun üzerine yerleştirerek 3 saniye boyunca inceltin/kurutun. Yapıştırma maddesini uygulamadan önce dentini hafif nemli bırakın. Durulamayın.
5) NOT: Dişe Consepsis (CHX) uygulanıyorsa bu noktada uygulayınız. Bonding (yapıştırma) maddesini uygulamadan önce dentini hafifçe kurulayın ve hafif nemli bırakın.
6) Aşağıdaki "Bağlama/Yapıştırma" (Bond) adımına geçin.

Total-Etch Tekniği – Dentin/Mine
1) Asitlenecek dişi (dişleri) veya yüzeyi izole edin.
2) Hazırlanan alanı durulayın ve kurutun.
3) Kesilen mineye (frez, disk veya hava partikülü aşınması) ve dentine 15 saniye boyunca asitleyici uygulayın VEYA kesilmemiş diş minesine 30 saniye boyunca asitleyici uygulayın.
4) Bonding (yapıştırma) maddesini uygulamadan önce dentini hafif nemli bırakacak şekilde hafifçe kurulayın.
5) NOT: Dişe Consepsis solüsyonu (CHX) uygulanıyorsa bu noktada uygulayınız. Bonding (yapıştırma) maddesini uygulamadan önce dentini hafifçe kurulayın ve hafif nemli bırakın.
6) Aşağıdaki "Bağlama/Yapıştırma" (Bond) adımına geçin.

Bağlama/Yapıştırma
1) Peak Universal Bond yapıştırıcıdan bir kat uygulayın. Dentin içine sürün ve mine üzerine boyayın.
2) Hava ve vakumla agresif bir şekilde inceltin. Bu, doğrudan yapıştırmadan farklıdır, çünkü protezin preparasyona tam olarak oturmasını engellememek için çok ince bir film kalınlığına sahip olmak önemlidir.
3) 385-515 nm dalga boyu bölgesinde ≥ 800 mW/cm2 yoğunluğa sahip kürleme ışıkları için standart modda 10-20 saniye ışıkla kürleme.
4) Üreticinin talimatlarına göre tercih edilen malzeme ile restorasyon dolgu maddesi.

Kullanım – Kırık Protez Onarımı
1) Kırık protezin hasarlı, gevşek veya zayıflamış parçalarını çıkarın.
2) Dişi (dişleri)/kırık protezi izole edin.
3) Protezin kırık yüzeyini yukarıda "Yapıştırma/Onarım Öncesi Yüzey Hazırlığı" bölümünde anlatıldığı gibi hazırlayın. Asitleme talimatlarını uyguladığınızdan emin olun.
4) Onarımın bir kısmı doğal diş üzerindeyse, onarımın açıkta kalan diş bölgesi için "Doğrudan Yapıştırma Tekniği" izleyin.

Bağlama/Yapıştırma
1) Peak Universal Bond yapıştırıcıdan bir kat uygulayın. Metal, zirkonyum veya kompozit üzerine boyayın. Fırçalamayın.
2) ¼ ila ½ hava basıncı kullanarak 10 saniye inceltin/kurutun. Preparasyon parlak görünmeli ve hava ile inceltme artık reçinede gözle görülür bir hareket oluşturmamalıdır. Bu, çözücünün yeterince buharlaştırıldığını gösterecektir. Yapıştırma maddesini aşırı inceltmemeye dikkat edin.
3) 385-515 nm dalga boyu bölgesinde ≥ 800 mW/cm2 yoğunluğa sahip kürleme ışıkları için standart modda 10-20 saniye ışıkla kürleme.
4) Kırığı, üreticinin talimatlarına göre tercih edilen malzeme ile onarın.

Kullanım – Post ve Core
Hazırlık
1) Lastik durdurucu ve uygun boyutta UniCore™ Delici kullanarak post alanını delin.
2) TriAway™ Adaptörünü ve 22ga Endo-Eze™ Ucunu kullanarak post alanını 22 saniye boyunca iyice durulayın. TriAway Adaptör ve 22ga Endo-Eze Ucu ile preparasyonun altından yukarıya doğru kurutun.
3) Post'un (UniCore Post) oturduğunu doğrulayın ve yüksek hızlı bir elmas disk kullanarak istenen uzunlukta kesin. NOT: Karbür ve operatif frezler lifleri yıpratabilir.

Post Sementasyon için asitleme
Self-Etch Tekniği – Dentin/Mine
1) Post alanını durulayın ve kurulayın.
2) Peak SE primer şırıngasına 30 ga NaviTip™ FX Fırça Ucu takın.
3) Çalkalama hareketi kullanarak 20 saniye boyunca post alanına ve koronal preparasyona uygulayın.
4) TriAway Adaptörü ve 22 ga Endo-Eze Ucu kullanarak ve hafifçe hava ile kurutarak post alanını hafif nemli bırakın.
5) Consepsis solüsyonu (CHX) uygulanıyorsa, Consepsis solüsyon şırıngasına 30 ga NaviTip FX Fırça Ucu takın ve dentin duvarlarını ovalayın ve hafif nemli bırakın.
6) Aşağıdaki "Bağlama/Yapıştırma" (Bond) adımına geçin.

Total-Etch Tekniği – Dentin/Mine
1) Post alanını durulayın ve kurulayın.
2) Ultra-Etch asitleyici şırıngasına mavi bir 22 ga Endo-Eze Ucu takın.
3) Post alanına 15 saniye boyunca asitleyici uygulayın.
4) TriAway Adaptörü ve 22ga Endo-Eze Ucu kullanarak, iyice durulayın ve hafifçe havayla kurutun, post alanını hafif nemli bırakın
5) Consepsis solüsyonu (CHX) uygulanıyorsa, Consepsis solüsyon şırıngasına 30 ga NaviTip FX Fırça Ucu takın ve dentin duvarlarını ovalayın ve hafif nemli bırakın.
6) Aşağıdaki "Bağlama/Yapıştırma" (Bond) adımına geçin.

Post Sementasyon için Bağlama/Yapıştırma
1) 1.2 ml'lik bir Peak Universal Bond yapıştırıcı şırıngası kullanıyorsanız, 30 ga NaviTip FX takın, aksi takdirde kanal boşluğunun dibine ulaşacak mikro aplikatörleri kullanın.
2) Peak Universal Bond yapıştırıcıdan bir kat uygulayın. Dentin içine sürün.
3) Hava ile agresif bir şekilde inceltin ve TriAway Adaptörünü kullanarak fazla reçineyi uygulama alanından çıkarmak için vakumlayın. Post'un hazırlanan boşluğa tamamen oturmasını engellememek için çok ince bir film kalınlığına sahip olmak önemlidir.
4) 385-515 nm dalga boyu bölgesinde ≥ 800 mW/cm2 yoğunluğa sahip kürleme ışıkları için standart modda 10-20 saniye ışıkla kürleme.
5) Üreticinin talimatlarına göre tercih edilen malzeme ile post dolgu maddesi.

İşleme
Çapraz kontaminasyonu önlemek için, şırıngayı kullanım sonrasında orta seviye bir dezenfektan ile silin ve tek kullanımlık bir bariyer kılıf kullanın. Bir bariyer kılıf kullanılmazsa, şırınga tek kullanımlık olarak değerlendirilmelidir.

Depolama ve İmha
Dış ambalaj etiketine göre saklayın.
Atıkları yerel kurallara, yönergelere ve yönetmeliklere göre imha edin.

Çeşitli Bilgiler
Klorheksidin katkısının dahil edilmesinin hastalarda ikincil çürümede azalma ile ilişkili olduğu gösterilmemiştir. Klorheksidinin oral bakteri veya çürük üzerindeki etkilerini değerlendirmek için klinik çalışmalar yapılmamıştır.
Herhangi bir ciddi olayı üreticiye ve yetkili makama bildirin.
ultradent.com / 1-800-552-5512 / 801-572-4200

Peak™ Universal Bond & Peak™ SE AR
لاصق معالج بالضوء وطبقة تأسيسية ذاتية التخريش

وصف المنتج
لاصق Peak™ Universal Bond هو عبارة عن زجاجة أو حقنة أو راتنج لاصق يتم توصيله بجرعة واحدة. يمكن استخدامه مع محلول التخريش الذاتي أو مع تقنيات التخريش الشاملة. وهي مملوءة بنسبة 7.5% بمحلول مذيب من الكحول الإيثيلي وستتعامل مع معظم المصابيح عالية الكثافة بما في ذلك مصابيح LED. يحتوي لاصق Peak Universal Bond على 0.2% كلورهيكسيدين مما قد يضمن قوة الالتصاق على المدى الطويل.

أساس PEAK™ SE عبارة عن راتنج ربط عاجي ذاتي التخريش يتكون من محلول تخريش وأساس تمهيدي في نظام توصيل الحقن.

Ultra-Etch™ وOpal Etch™ كلاهما محلولا للتخريش الكيميائي من حمض الفوسفوريك بنسبة 35٪ ذوي لزوجة مثالية. تسمح قابلية التدفق بوضعه بشكل دقيق، بما في ذلك الأَثْلام الإِطْباقِيَّة، ولكنها لزجة بما يكفي لمنع تحركها من المكان الموضوعة عليه. محلولا التخريش Ultra-Etch و Opal Etch هي محاليل محدودة التخريش ذاتيًا (بمتوسط عمق 1.9μm ومع التطبيق لمدة 15 ثانية). لا تحتوي على الجلسرين وهي مصممة للإزالة السريعة والكاملة عند الشطف.
يرجى قراءة وفهم جميع التعليمات ومعلومات ورقة بيانات السلامة بدقة وعناية قبل استخدام أي من المنتجات الموصوفة.

شكل (أشكال) العبوة
Peak Universal Bond
- محقنة 1.2 مل
  - أطراف (نصائح) التوصيل: طرف فرشاة Inspiral™ أو طرف Dento - Infusor™ المعدني
- زجاجة 4 مل
- جرعة فرديه
  - فرشاة التطبيق

Peak SE
- محقنة 1.2 مل
- أطراف (نصائح) التوصيل: أطراف فرشاة Black Mini™

محلول التخريش UTRA - ETCH™
- 1.2 مل من حقنة التوزيع و أطراف التوصيل
  - طرف التوصيل Blue Micro™
  - طرف التوصيل بفرشاه Inspiral™
- حقنة IndiSpense™

دواعي الاستعمال/الغرض المقصود
لاصق Peak Universal Bond:
يستخدم لجميع احتياجات التخريش واللصق تقريبًا في طب الأسنان الترميمي للمرضى من جميع الأعمار. روابط لاصقة من Peak Universal Bond للمواد التالية:
- العاج والمينا
- البورسلين، أكسيد الزركونيوم
- المعادن
- المركبات

أساس Peak SE:
للاستخدام في معظم إجراءات اللصق التي يمكن الوصول إليها بالضوء في كل من الناحيتين الأمامية والخلفية للأسنان. يستخدم أساس Peak SE مع لاصق Peak Universal Bond للعاج والمينا والخزف والمركبات اللاصقة.
محلول التخريش UTRA - ETCH™ يستخدم لتخريش المينا والعاج أو لتحضير الأسطح للربط أو الالصاق.

موانع الاستعمال
- لا تستخدمه على المرضى الذين لديهم حساسية معروفة للميثاكريلات أو الراتنجات الأخرى.
- بالنسبة للمرضى أو المستخدمين الذين يعانون من الحساسية، يرجى الرجوع إلى مستند مسببات الحساسية الخاص بالمنتج، والمتوفر على الموقع www.ultradent.com. وفي حالة حدوث رد فعل تحسسي، اغسل المنطقة المكشوفة جيدًا بالماء واطلب من المريض استشارة طبيبه الخاص.

التحذيرات والاحتياطات
- يمكن أن تكون الراتنجات مسببة للحساسية. تجنب الملامسة المتكررة لراتنج الأسنان غير المعالج مع الجلد و/أو الأنسجة الرخوة. في حالة ظهور رد فعل تحسسي أو التهاب للجلد أو طفح جلدي، اطلب من المريض استشارة الطبيب.
- محلول مخرش - تجنب ملامسة الأنسجة الرخوة.
- إذا لامس المنتج المخرش (المنتجات المخرشة) نسيجا رخوًا، اغسل المنطقة على الفور بكميات وفيرة من الماء
- في حالة ابتلاع المنتج، اشرب كميات كبيرة من الماء واستشر الطبيب. إذا تم استنشاق المنتج، فاطلب العناية الطبية الفورية.
- في حالة الاقتراب الوشيك من اللب السني يجب حمايته أولا بقاعدة واقية قبل وضع محلول التخريش
- يجب على مرضى واختصاصيي طب الأسنان ارتداء نظارات واقية من الأشعة فوق البنفسجية ذات واقيات جانبية.
- أعد توجيه الضوء العلوي لمنع البلمرة المبكرة لجميع المواد القائمة على الراتنج
- أعد الغطاء مباشرة بعد الاستخدام لتجنب البلمرة و/أو تبخر المذيبات
- لتحسين قوة الالتصاق، استخدم هواء خال من الزيوت والرطوبة
- استخدم أطراف التوصيل الموصى بها فقط
- أطراف التوصيل للاستخدام مرة واحدة فقط

التعليمات خطوة بخطوة
التحضير: Peak Universal Bond
محقنة 1.2 مل
1) قم بإزالة غطاء قفل Luer.
2) قم بتثبيت طرف التوصيل الموصى به بإحكام.
3) تحقق من سيولة الكاشف ولونه واتساقه قبل وضعه داخل الفم. في حالة مواجهة مقاومة، فاستبدل طرف التوصيل وأعد التجربة.

زجاجة 4 مل
1) رج الزجاجة جيدًا.
2) قم بإزالة الغطاء.
3) قم بتوزيع الكمية المطلوبة في وعاء الخلط.
4) استخدم فرشاة تطبيق صغيرة لوضعه.
5) تحقق من لون المنتج واتساقه قبل وضعه.

جرعة فرديه
1) قم بإزالة المنتج من العبوة.
2) قم بإزالة أداة الاستخدام الدقيقة من الجزء السفلي من حاوية الجرعة الفردية.
3) للفتح، اضغط لأسفل على الغطاء لثقب مانع التسرب.
4) قم بتوزيع المنتج باستخدام فرشاة التطبيق من خلال الفتحة الموجودة في غطاء حاوية الجرعة الفردية.
5) تحقق من لون المنتج واتساقه قبل وضعه.

التحضير: Peak SE
محقنة 1.2 مل
ملاحظات:
- يتطلب الاستخدام الأولي لأساس Peak SE التمهيدي تنشيط المكونين المنفصلين في محقنة JetMix™
- يبقى أساس Peak SE التمهيدي مستقرًا لمدة 120 يومًا بعد التنشيط
1) لا تقم بإزالة غطاء قفل Luer قبل الخلط.
2) اكتب تاريخ انتهاء الصلاحية على المنطقة المسطحة من ساق المكبس قبل التنشيط.
3) اضغط بسرعة وبقوة على المكبس "المؤرخ" في الفتحة الوسطى.
4) تحقق من أن المكبس يتدفق في الفتحة الوسطى.
5) قم بإزالة غطاء قفل Luer.
6) قم بتثبيت طرف التوصيل الموصى به بإحكام.
7) تحقق من التدفق قبل الاستخدام داخل الفم. في حالة مواجهة مقاومة، فاستبدل طرف التوصيل وأعد التجربة.
8) تحقق من لون واتساق تدفق المنتج قبل الاستخدام.

التحضير: Ultra-Etch
محقنة 1.2 مل
1) قم بإزالة غطاء قفل Luer.
2) قم بتثبيت طرف التوصيل الموصى به بإحكام.
3) تحقق من سيولة ولون واتساق محلول التخريش قبل وضعه داخل الفم. في حالة مواجهة مقاومة، فاستبدل طرف التوصيل وأعد التجربة.
4) في البداية قد تخرج كمية صغيرة من السائل الصافي من الحقنة. هذا أمر طبيعي.

حقنة IndiSpense
1) قم بإزالة غطاء قفل Luer من حقنة IndiSpense.
2) قم بتوصيل حقنة 1.2 مل بمنفذ حقنة IndiSpense.
3) اضغط على مكبس IndiSpense مع توجيه مكبس الحقنة 1.2 مل إلى العبوة المطلوب تعبئتها.
4) افصل المحاقن وأعد تغطية حقنة IndiSpense بغطاء Luer.
5) قم بتوصيل الطرف الموصى به بإحكام بالحقنة سعة 1.2 مل.
6) تحقق من سيولة ولون واتساق محلول التخريش قبل وضعه داخل الفم. في حالة مواجهة مقاومة، فاستبدل طرف التوصيل وأعد التجربة.
7) في البداية قد تخرج كمية صغيرة من السائل الصافي من الحقنة. هذا أمر طبيعي.

تحضير الركيزة قبل اللصق/الإصلاح
- العاج/المينا: اعزل ونظف وأزل التسوس لضمان إزالة جميع العاج غير الممعدن (يوصى بكاشفات التسوس Seek™/Sable™ Seek™ لهذا الغرض). بالنسبة لمستحضرات الكشط/الكسر من الفئة الخامسة، قم بتخشينها بمثقاب ماسي.
- المركبات: سطح خشن مع مثقاب ماسي. ضع محلول التخريش على السطح المكسور لمدة 2–3 ثوانٍ لتنظيفه.
- المعادن: إذا كانت ملوثة، ضع محلول التخريش لمدة 2–3 ثوانٍ للتنظيف. إذا كان ذلك متاحًا، قم بالتسوية متناهية الصغر باستخدام أكسيد الومنيوم 50 ميكرون عند 50–80 رطل لكل بوصة مربعة ونظفه بالهواء لزيادة قوة اللاصق.
- أكسيد الزركونيوم: قبل اللصق مباشرة، قم بتحلل دقيق باستخدام 50 ميكرون من أكسيد الألومنيوم عند 50–80 رطل لكل بوصة مربعة ونظفه بالهواء. لا تخرش. لا تشطف. لزيادة قوة اللصق، ضع أساس Peak ZM.
- البورسلين/السيراميك: استخدم محلول تخريش البورسلين (حمض الهيدروفلوريك) لمدة 90 ثانية واشطفه جيدًا. لإزالة أملاح البورسلين، استخدم Ultra-Etch (35% محلول تخريش حمض الفوسفوريك) لمدة 5 ثوانٍ، واشطفها وجففها. ضع سيلان لمدة 60 ثانية وجفف بالهواء. إذا تم استخدام محلول تخريش من شركة مصنعة أخرى، فاتبع توصيات الشركة المصنعة لهذه المادة.

الاستخدام – تقنية اللصق المباشر
التخريش
تقنية التخريش الذاتي – العاج/المينا
1) عزل السن (الأسنان).
2) اغسل وجفف المنطقة المحضرة.
3) ضع أساس Peak SE مع طرف توصيل فرشاة Black Mini على محضر الأسنان لمدة 20 ثانية مع التحريك المستمر على العاج. لا تفرك المينا.
4) رقق/جفف لمدة 3 ثوانٍ باستخدام حقنة الهواء/الماء أو عن طريق وضع الشافط عالي الحجم مباشرة فوق المستحضر. اترك العاج رطبًا قليلاً قبل وضع المادة اللاصقة. لا تشطف.
5) ملاحظة: في حالة وضع محلول Consepsis™ (CHX) على السن، ضعه في هذه النقطة. جففه قليلا واترك العاج رطبًا قليلاً قبل وضع المادة اللاصقة.
6) انتقل إلى خطوة "اللصق" أدناه.

تقنية التخريش الكلي – العاج/المينا
1) عزل السن (الأسنان).
2) اغسل وجفف المنطقة المحضرة.
3) ضع محلول التخريش على المينا المقطوعة (السنبلة أو القرص أو كشط هوائي للجسيمات) والعاج لمدة 15 ثانية؛ أو ضع محلول الحفر على المينا غير المقطوعة لمدة 30 ثانية (أي أقواس تقويم الأسنان أو مانعات التسرب غير المحضرة).
4) جففه واغسله بشكل كامل قليلا واترك العاج رطبًا قليلاً قبل وضع المادة اللاصقة.
5) ملاحظة: في حالة وضع محلول Consepsis (CHX) على السن، ضعه في هذه النقطة. جففه قليلا واترك العاج رطبًا قليلاً قبل وضع المادة اللاصقة.
6) انتقل إلى خطوة "اللصق" أدناه.

اللصق
1) ضع طبقة مخلوطة من لاصق Peak Universal Bond. افرك في العاج وادهن على المينا.
2) رقق/جفف لمدة 10 ثوانٍ باستخدام ضغط الهواء من ربع إلى نصف. يجب أن يبدو المحضر لامعًا، ويجب ألا ينتج عن التخفيف بالهواء حركة مرئية للراتنج. سيظهر هذا أن المذيب قد تبخر بشكل كافٍ. يجب الحرص على عدم الإفراط في ترقيق المادة اللاصقة.
3) عالج ضوئيا لمدة 10–20 ثانية في الوضع القياسي لأضواء المعالجة بكثافة أكبر من أو يساوي 800 مللي واط/سم2 في منطقة الطول الموجي من 515-385 نانومتر.
4) قم بالاستعادة باستخدام المواد المختارة وفقًا لتعليمات الشركة المصنعة.

الاستخدام – لصق قطع التبديل غير المباشرة (التيجان، المثبتات، المثبتات، القشرة)
1) قم بإزالة المستحضر المؤقت نظفه واشطفه وجففه (يوصى باستخدام مقشر Consepsis مع فرشاة STARbrush™ بين التاجية لتنظيف اللاصق المتبقي وتطهيره وإزالته).
2) تحقق من ملاءمة قطع التبديل.
3) قم بإعداد السطح الداخلي لقطع التبديل كما هو موضح أعلاه تحت عنوان "تحضير الطبقة السفلية قبل اللصق/الإصلاح".

التخريش – سطح الأسنان
تقنية التخريش الذاتي – العاج/المينا
1) عزل السن (الأسنان).
2) اغسل وجفف المنطقة المحضرة.
3) ضع Peak SE مع طرف توصيل فرشاة Black Mini على محضر الأسنان لمدة 20 ثانية مع التحريك المستمر على العاج. لا تفرك المينا.
4) رقق/جفف لمدة 3 ثوانٍ باستخدام حقنة الهواء/الماء أو عن طريق وضع الشافط عالي الحجم مباشرة فوق المستحضر. اترك العاج رطبًا قليلاً قبل وضع المادة اللاصقة. لا تشطف.
5) ملاحظة: إذا تم تطبيق Consepsis (CHX) على السن، فقم بتطبيقه في هذه النقطة. جففه قليلا واترك العاج رطبًا قليلاً قبل وضع المادة اللاصقة.
انتقل إلى خطوة "اللصق" أدناه.
6) تقنية التخريش الكلي – العاج/المينا
1) اعزل السن (الأسنان) أو السطح المراد تخريشه.
2) اغسل وجفف المنطقة المحضرة.
3) ضع محلول التخريش على المينا المقطوعة (السنبلة أو القرص أو كشط هوائي للجسيمات) والعاج لمدة 15 ثانية؛ أو ضع محلول الحفر على المينا غير المقطوعة لمدة 30 ثانية.
4) جففه واغسله بشكل كامل قليلا واترك العاج رطبًا قليلاً قبل وضع المادة اللاصقة.
5) ملاحظة: في حالة وضع محلول Consepsis (CHX) على السن، ضعه في هذه النقطة. جففه قليلا واترك العاج رطبًا قليلاً قبل وضع المادة اللاصقة.
6) انتقل إلى خطوة "اللصق" أدناه.

اللصق
1) ضع طبقة مخلوطة من لاصق Peak Universal Bond. افرك في العاج وادهن على المينا.
2) رقق بقوة بالهواء والشفط. هذا يختلف عن اللصق المباشر حيث أنه من المهم أن يكون سمك الغشاء رقيقًا جدًا حتى لا يمنع قطع التبديل من أخذ موضعها بشكل كامل عند التحضير.
3) عالج بالضوء لمدة 10–20 ثانية في الوضع القياسي لأضواء المعالجة بكثافة أكبر من أو يساوي 800 ميجا وات/سم2 في منطقة الطول الموجي من 385–515 نانومتر.
4) رمم اللاصق بالمواد المختارة وفقًا لتعليمات الشركة المصنعة.

الاستخدام – إصلاح قطع التبديل المكسورة
1) قم بإزالة أي شظايا تالفة أو مفككة أو ضعيفة من قطع التبديل المكسورة.
2) عزل السن (الأسنان)/قطع التبديل المكسورة.
3) قم بإعداد السطح المكسور لقطع التبديل كما هو موضح أعلاه تحت عنوان "تحضير الطبقة السفلية قبل اللصق/الإصلاح". تأكد من اتباع تعليمات التخريش.
4) إذا كان جزء من الإصلاح على الأسنان الطبيعية، فاتبع "تقنية اللصق المباشر" لمنطقة السن المكشوفة للإصلاح.

اللصق
1) ضع طبقة مخلوطة من لاصق Peak Universal Bond. ادهن على المعدن أو الزركونيا أو المركب. لا تفركه.
2) رقق/جفف لمدة 10 ثوانٍ باستخدام ضغط الهواء من ربع إلى نصف. يجب أن يبدو المحضر لامعًا، ويجب ألا ينتج عن التخفيف بالهواء حركة مرئية للراتنج. سيظهر هذا أن المذيب قد تبخر بشكل كافٍ. يجب الحرص على عدم الإفراط في ترقيق المادة اللاصقة.
3) عالج بالضوء لمدة 10–20 ثانية في الوضع القياسي لأضواء المعالجة بكثافة أكبر من أو يساوي 800 ميجا وات/سم2 في منطقة الطول الموجي من 385–515 نانومتر.
4) أصلح الكسر بالمواد المختارة وفقًا لتعليمات الشركة المصنعة.

الاستخدام – الوتد والنواة
التحضير
1) قس مساحة عمود الحفر باستخدام حاجز مطاطي وضعUniCore™ Drill بشكل مناسب.
2) اشطف مساحة التطبيق جيدًا لمدة 10 ثوانٍ باستخدام محول TriAway™ وطرف 22ga Endo-Eze™. جفف باستخدام محول TriAway وطرف 22ga Endo-Eze من الجزء السفلي من المستحضر باتجاه الأعلى.
3) تحقق من ملاءمة الوتد (UniCore Post) وقصه حسب الطول المطلوب باستخدام قرص ماسي عالي السرعة. ملاحظة: قد يؤدي الكربيد والأزيز الجراحي إلى تآكل الألياف.

التخريش من أجل التثبيت اللاحق
تقنية التخريش الذاتي – العاج/المينا
1) اشطف وجفف مساحة الوتد.
2) قم بتوصيل رأس فرشاة 30 ga NaviTip™ FX بحقنة Peak SE التأسيسية.
3) ضعه على المساحة الخلفية والمحضر الإكليلي لمدة 20 ثانية باستخدام حركة تحريضية.
4) باستخدام محول TriAway وطرف 22 ga Endo-Eze، وجفف بالهواء برفق، تاركًا مساحة التطبيق رطبة قليلاً.
5) في حالة تطبيق محلول Consepsis (CHX)، قم بتوصيل طرف فرشاة 30 ga NaviTip FX إلى حقنة محلول Consepsis وافرك جدران العاج واتركها رطبة قليلاً.
6) انتقل إلى خطوة "اللصق" أدناه.

تقنية التخريش الكلي – العاج/المينا
1) اشطف وجفف مساحة الوتد.
2) قم بتوصيل طرف 22 ga Endo-Eze أزرق بحقنة محلول التخريش.
3) ضع محلول التخريش على المساحة المراد نشره فيها لمدة 15 ثانية.
4) باستخدام محول TriAway وطرف 22 ga Endo-Eze، اشطف كامل المنطقة وجفف بالهواء برفق، تاركًا مساحة التطبيق رطبة قليلاً.
5) في حالة تطبيق محلول Consepsis (CHX)، قم بتوصيل طرف فرشاة 30 ga NaviTip FX إلى حقنة محلول Consepsis وافرك جدران العاج واتركها رطبة قليلاً.
6) انتقل إلى خطوة "اللصق" أدناه.

اللصق من أجل التثبيت اللاحق
1) في حالة استخدام حقنة 1.2 مل من لاصق Peak Universal Bond، قم بتوصيل طرف 30 ga NaviTip FX وإلا استخدم أدوات التطبيق الدقيقة التي ستصل إلى قاع مساحة القناة.
2) ضع طبقة مخلوطة من لاصق Peak Universal Bond. افرك في العاج.
3) قم بالترقيق بقوة بالهواء، وباستخدام محول TriAway، قم بتفريغ الهواء لإزالة الراتنج الزائد من موقع التطبيق. من المهم أن يكون سمك الغشاء رقيقًا جدًا حتى لا يمنع الوتد من التموضع تمامًا في المساحة المعدة.
4) عالج بالضوء لمدة 10–20 ثانية في الوضع القياسي لأضواء المعالجة بكثافة أكبر من أو يساوي 800 ميجا وات/سم2 في منطقة الطول الموجي من 385–515 نانومتر.
5) رمم الوتد بالمواد المختارة وفقًا لتعليمات الشركة المصنعة.

المعالجة
لتجنب التلوث المتبادل، امسح الحقنة بمطهر متوسط المستوى بين الاستخدامات واستخدم جلبة حاجزة يمكن التخلص منها. إذا لم يتم استخدام اكياس عازله حول الحقنه، فيجب التعامل مع الحقنة على أنها ذات استخدام واحد.

التخزين والتخلص
يُخزن المنتج وفقًا للتعليمات المُدونة على ملصق العبوة الخارجي.
تخلص من النفايات وفقًا للقواعد والإرشادات واللوائح المحلية.

معلومات متنوعة
لم يثبت أن إدراج مادة الكلورهيكسيدين المضافة يرتبط بانخفاض في التسوس الثانوي لدى المرضى. لم يتم إجراء الدراسات السريرية لتقييم آثار الكلورهيكسيدين على البكتيريا الفموية أو التسوس.
لإبلاغ الشركة المصنعة والسلطة المختصة بخصوص أي حادث خطير يرجى التواصل على:
ultradent.com / 1-800-552-5512 / 801-572-4200

Peak™ Universal Bond & Peak™ SE
Light-Cured Adhesive & Self-Etching Primer

Manufactured by:
Ultradent Products, Inc.
505 West Ultradent Drive (10200 South)
South Jordan, Utah 84095 USA
Manufactured in the USA from globally sourced materials
CE 0044

EC REP Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Cologne Germany

Australian Sponsor:
Ultradent Australia Pty Ltd
16/1 Market St. Sydney, NSW 2000
1800 29 09 29 | www.ultradent.com.au

ULTRADENT PRODUCTS, INC.
800.552.5512 | ultradent.com
© 2024 Ultradent Products, Inc. All Rights Reserved. 1011709AR02 032624

Rx Only

EN - For professional use only
DE - Nur zur Anwendung durch den Zahnarzt
FR - Pour usage professionnel seulement
NL - Alleen voor professioneel gebruik
IT - Solo per uso professionale
ES - Solo para uso profesional
PT - Apenas para utilização profissional
SV - Endast för professionell användning
DA - Kun til professionel brug
FI - Vain ammattikäyttöön
EL - Για επαγγελματική χρήση μόνο
CS - Pouze pro odborné použití.
BG - Само за професионално ползване
HR - Samo za profesionalnu uporabu
ET - Ainult professionaalseks kasutuseks
HU - Kizárólag professzionális felhasználásra
GA - Le haghaidh úsáide gairmiúla amháin
LV - Tikai profesionālai lietošanai
LT - Tik profesionaliam naudojimui
MT - Għall-użu professjonali biss
RO - Numai pentru uz profesional
SK - Len na profesionálne použitie
SL - Samo za profesionalno uporabo
NO - Kun for profesjonell bruk
PL - Wyrób wyłącznie do użytku profesjonalnego.
RU - Только для профессионального использования
TR - Sadece profesyonel kullanım için
AR - للاستخدام من قِبل متخصصين فقط
TH - สำหรับการใช้งานระดับมืออาชีพเท่านั้น
KO - 전문가 전용
ZH - 仅供专业人士使用
JA - 専門家のみが使用できます