Peak®-ZM Zirconia/Metal Primer EN

Description:
Peak-ZM Primer is a single component surface treatment that enhances bond values when applied to zirconia, alumina, and metal/alloys. It contains 10-methacryloyldecyl Dihydrogen phosphate (MDP), which produces a chemical bond that significantly increases adhesion between a resin-based material and the bonding surface of the restoration. Peak-ZM Primer can be applied through a syringe delivery or brush and bottle.

Indications for Use:
Peak-ZM Primer is intended for use as a surface treatment for restorations made of the following materials:
1. Zirconia
2. Alumina (Aluminum Oxide)
3. Metal/Alloy
4. Titanium

Directions for Use:
1. Clean tooth surface by applying an abrasive such as Consepsis® Scrub with a STARbrush®.
2. Try in and verify fit of zirconia or metal prosthesis.
3. Air abrade internal surface, remove debris with air.
NOTE: Contamination to the internal surface of the prosthesis will cause a decrease in bond strength. Keep area clean and free of phosphoric acid etch, saline water, and saliva.
4. Apply Ultra-Etch® with the Blue Micro® tip to all surfaces of the tooth preparation for 15 seconds.
5. Rinse thoroughly for 5 seconds.
6. Lightly dry using the air/water syringe or by placing the high volume suction directly over the preparation. Leave the surface slightly damp.

OPTIONAL - Apply Consepsis® (where available) with Black Mini® Brush Tip to preparation with a scrubbing motion and lightly air dry leaving surface damp.
7. Apply a puddle coat of Peak® Universal Bond with the Inspiral® Brush Tip to the preparation and gently agitate for 10 seconds.
NOTE: Peak SE can also be used instead of total etch prior to use of Peak Universal Bond.
8. Thin/dry for 10 seconds using full air pressure with suction. Preparation should appear shiny.
9. Light cure for 10 seconds (20 seconds for lights with output<600mW/cm2).
10. Apply Peak-ZM Primer with a Black Mini Brush Tip or Micro Brush, evenly coating the entire bonding surface.
11. Apply Peak-ZM Primer to air abraded prosthetic zirconia or metal surface for 3 seconds and air thin/dry for 3 seconds using full pressure. Tightly re-cap bottle immediately after use. To avoid cross contamination, wipe bottle with an intermediate disinfectant between uses.
12. Apply PermaFlo® DC, or other cement of choice, to the zirconia prosthesis and firmly seat in place.
NOTE: We recommend PermaShade® LC for veneer cementation.
NOTE: Do not use Peak-ZM Primer for silica-based ceramics or with resin modified glass ionomer cements.
13. Remove excess with an instrument or microbrush and light-cure the cement 40 seconds.

For Intraoral Repairs or Zirconia/Alumina or Metals Restorations:
1. Place rubber dam for isolation and to avoid saliva contamination.
2. Roughen the surface of the restoration using a diamond bur or air abrasion. Rinse and dry thoroughly.
3. Apply 1-2 coats of Peak-ZM Primer. Air thin/ dry for 3 seconds using an air syringe at full pressure.
4. If the repair involves dentin, prepare dentin with regular bonding adhesive using caution not to place Peak-ZM Primer on the dentin.
5. Complete repair using composite of choice as per manufacturer's instructions.

Precautions and warnings:
1. Precaution: Chemical may set in tip after a few hours. To avoid clogging, remove tip and re-cap with Luer Lock Caps between each use. Always verify material flow prior to applying intraorally. If resistance is met, replace tip and re-check.
2. Carefully read and understand all instructions before using.
3. Avoid contact with eyes, skin and soft tissue. If skin or soft tissue is exposed to Peak-ZM Primer, wipe area with alcohol and thoroughly rinse area with water. In case of contact with eyes, rinse immediately with copious amounts of water and immediately seek medical attention. Resins can be sensitizing. Avoid repeated contact of uncured dental resin with skin. Do not use on patients with a known sensitivity to acrylates or other resins.
4. If allergic reaction, dermatitis or rash develops, discontinue use and consult a physician.
5. Store in a refrigerator at 2-8°C (36˚ - 46°F).
6. Patient, clinician and assistant must wear protective eyewear when using this product.
7. Do not use Peak-ZM Primer for silica-based ceramics or with resin modified glass ionomer cements.
8. Do not use after expiration date noted on containers.
9. To avoid cross-contamination, use a disposable syringe cover, re-cap, and wipe syringe with an intermediate disinfectant between uses. If these measures are not taken, the syringes should be considered single-use.
10. Dispose of used tips and empty syringes properly.
11. Tips are disposable. To avoid cross-contamination, do not re-use tips.
12. Keep products out of direct heat/sunlight.
13. Keep out of reach of children.
14. For professional use only.

NOTE: For SDS and additional information about using Peak-ZM Primer and other relevant products, please go to www.ultradent.com.

Peak®-ZM Zirkondioxid- / Metall-Primer DE

Beschreibung:
Peak-ZM Primer ist ein Ein-Komponenten-Material zur Oberflächenbehandlung, das die Haftung verbessert, wenn es auf Zirkondioxid, Aluminiumoxid und Metalle/Legierungen aufgetragen wird. Es enthält 10-Methacryloyldecyl-Dihydrogenphosphat (MDP), das zu einer chemischen Bindung führt, welche die Adhäsion zwischen einem auf Dentalkunststoff basierenden Material und der zu zementierenden Oberfläche der Restauration signifikant verstärkt. Peak-ZM Primer kann durch Spritzen-Applikation oder aus einer Flasche mit Pinsel aufgebracht werden.

Anwendungsbereich:
Peak-ZM Primer ist zur Oberflächenbehandlung von Restaurationen aus den folgenden Materialien bestimmt:
1. Zirkondioxid
2. Aluminiumoxid
3. Metall/Legierung
4. Titan

Gebrauchsanweisung:
1. Reinigen Sie die Zahnoberfläche, indem Sie ein abrasives Mittel wie Consepsis® Scrub mit einer STARbrush® auftragen.
2. Probieren Sie den Sitz des prothetischen Teils aus Zirkondioxid / Metall.
3. Die innere Oberfläche abstrahlen, Abrieb. mit Luftdruck entfernen.

HINWEIS: Kontaminierung der inneren Oberfläche des prothetischen Teils führt zu einer Abnahme der Haftstärke. Halten Sie den Bereich sauber und frei von Phosphorsäure (Ätzmittel), Kochsalzlösung und Speichel.
4. Ultra-Etch® mit einem Blue Micro® Tip auf alle Oberflächen der Zahnpräparation für 15 Sekunden auftragen.
5. Spülen Sie 5 Sekunden lang gründlich.
6. Verblasen / trocknen Sie leicht mit der Luft-/ Wasserspritze oder indem Sie den Sauger direkt über die Präparation halten. Lassen Sie die Oberfläche leicht feucht.

WAHLWEISE - Tragen Sie Consepsis® (wo verfügbar) mit einem Black Mini® Brush Tip mit einer bürstenden Bewegung auf die Präparation auf und trocknen Sie leicht, wobei die Oberfläche noch feucht bleiben sollte.
7. Verwenden Sie einen Inspiral® Brush Tip, um eine satte Schicht Peak® Universal Bond auf die Präparation aufzubringen und bewegen Sie es 10 Sekunden lang leicht.

HINWEIS: Anstelle von Total Etch kann auch Peak SE vor der Verwendung von Peak Universal Bond verwendet werden.
8. Ausdünnen / trocknen für 10 Sekunden mit vollem Luftdruck , während abgesaugt wird. Die Präparation sollte glänzen.
9. Lichthärten Sie 10 Sekunden (20 Sekunden bei. Leuchten mit einer Leistung von <600 mW / cm2).
10. Peak-ZM Primer auf einer Microbrush auftragen und die gesamte Klebestelle gleichmäßig überziehen.
11. Tragen Sie Peak-ZM Primer auf die abgestrahlten Zirkondioxid- bzw. Metall-Oberflächen des proth. Teil dünn auf für 3 Sekunden und verblasen / trocknen Sie es für 3 Sekunden unter vollem Druck. Die Flasche nach Gebrauch sofort wieder gut verschließen. Um eine Kreuzkontamination zu vermeiden, wischen Sie die Flasche mit einem für Medizinprodukte geeigneten Desinfektionsmittel zwischen den Verwendungen ab. Wenn diese Maßnahmen nicht ergriffen werden, sollten die Spritzen als Einweg-Produkt betrachtet werden.
12. Entsorgen Sie benutzte Spritzenaxsätze und leere Spritzen sachgerecht.
13. Die Spritzenansätze sind Einwegartikel. Um Kreuzkontaminierung zu vermeiden, benutzen Sie gebrauchte Ansätze nicht erneut.
14. Die Produkte vor direkter Sonneneinstrahlung und Hitze schützen.
15. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
16. Nur zur zahnärztlichen Anwendung.

HINWEIS: Für Sicherheitsdatenblätter und weitere Informationen zur Verwendung von Peak-ZM Primer und anderen relevanten Produkten wenden Sie sich bitte an www.ultradent.com.

Peak®-ZM Primer zirconia/métal FR

Description :
Le Peak-ZM Primer est un produit de traitement de surface mono-composant améliorant les valeurs d'adhésion lorsqu'il est appliqué sur la zircone, l'alumine et le métal / les alliages. Il contient du phosphate dihydrogéné 10-méthacryloyldécyl (MDP), qui produit une liaison chimique augmentant considérablement l'adhésion entre un matériau à base de résine et la surface de collage de la restauration. Le Peak-ZM Primer peut être appliqué à l'aide d'une seringue ou d'une brosse et d'un flacon.

Indications d'emploi :
Le Peak-ZM Primer est conçu pour une utilisation en tant que produit de traitement de surface pour les restaurations réalisées à partir des matériaux suivants :
1. la zircone
2. Alumine (oxyde d'aluminium)
3. Métal / alliage
4. Titane

Indications d'emploi :
1. Nettoyez la surface de la dent en appliquant un matériau abrasif, tel que Consepsis® muni d'une brosse STARbrush®.
2. Insérez et vérifiez l'adaptation de la prothèse en la zircone ou en métal.
3. Sablez l'intrados et retirez les débris à l'air.

REMARQUE : la contamination de l'intrados de la prothèse réduit les forces d'adhésion. Gardez la zone de travail propre et exempte d'agent mordançant à l'acide phosphorique, d'eau saline et de salive.
4. Appliquez Ultra-Etch® avec l'embout Blue Micro® sur toutes les surfaces de la préparation de la dent pendant 15 secondes.
5. Rincez abondamment pendant 5 secondes.
6. Séchez doucement en vous servant de la seringue air/eau ou en plaçant le système d'aspiration à volume élevé directement sur la préparation. Faites en sorte que la surface reste légèrement humide.

FACULTATIF - Appliquez Consepsis® (le cas échéant) sur la préparation à l'aide de l'embout Black Mini® en effectuant un mouvement de va-et-vient et en séchant légèrement à l'air en laissant la surface humide.
7. Appliquez une couche d'adhésif universel Peak® sur la préparation à l'aide de l'embout Inspiral® Brush, puis remuez doucement pendant 10 secondes.

REMARQUE : il est également possible de recourir à du Peak SE à la place d'un mordançage total avant d'utiliser l'adhésif universel Peak.
8. Éclaircissez/séchez pendant 10 secondes en utilisant toute la pression d'air disponible par aspiration. La préparation doit être brillante.
9. Photopolymérisez la préparation pendant 10 secondes (20 secondes pour les lampes dont la puissance est < 600 mW/cm2).
10. Appliquez l'apprêt Peak-ZM au moyen d'un embout pinceau Black Mini Brush ou d'une MicroBrush en appliquant une couche uniforme sur l'ensemble de la surface de collage.
11. Appliquez l'apprêt Peak-ZM sur la surface prothétique zircone ou métal sablée pendant 3 secondes puis etalez/sécher à fair pendant 3 secondes sous pression d'air maximale. Refermez hermétiquement le flacon après utilisation. Pour éviter la contamination croisée, essuyez le flacon avec un désinfectant de niveau intermédiaire entre chaque utilisation.
12. Appliquez du PermaFlo® DC, ou un autre ciment de votre choix, sur la prothèse en zircone et maintenez fermement en place.

REMARQUE : nous vous recommandons d'utiliser le ciment PermaShade® LC pour le scellement des facettes.

REMARQUE : N'utilisez pas l'apprêt Peak-ZM sur les céramiques à base de silice, ni les ciments au verre ionomères modifiés par adjonction de résine.
13. Retirez l'excès de colle avec un instrument ou une MicroBrush, puis photopolymérisez pendant 40 secondes.

Pour les réparations intrabuccales ou les restaurations en Zircone / alumine ou en métal :
1. Placez une digue en caoutchouc pour isoler la restauration et éviter toute contamination par la salive.
2. Préparez la surface de la restauration en utilisant un instrument diamanté ou l'abrasion à l'air. Rincez et séchez minutieusement.
3. Appliquez 1 à 2 couches de Peak-ZM. Etalez/séchez pendant 3 secondes à l'aide d'une seringue à air sous pression maximale.
4. Si la réparation concerne la dentine, préparez celle-ci avec un adhésif standard, en veillant à ne pas placer le Peak-ZM sur la dentine.
5. Procédez à la réparation en vous servant du composite de votre choix, conformément aux consignes du fabricant.

Précautions et avertissements :
1. Précaution : le matériau chimique peut se solidifier dans l'embout après quelques heures. Pour éviter toute obstruction, retirez l'embout et refermez avec les capuchons Luer Lock entre chaque utilisation. Vérifiez toujours le flux du matériau avant toute application intrabuccale. Si vous rencontrez une résistance, remplacez l'embout et réessayez.
2. Veillez à bien lire et comprendre l'ensemble des consignes avant l'utilisation.
3. Évitez tout contact avec les yeux, la peau et les tissus mous. Si la peau ou les tissus mous sont exposés au Peak-ZM Primer, essuyez la zone avec de l'alcool, puis rincez abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, rincez immédiatement et abondamment à l'eau, puis consultez immédiatement un médecin. Les résines peuvent être sensibilisantes. Evitez tout contact répété de la résine dentaire non polymérisée avec la peau. N'utilisez pas la résine sur des patients présentant une sensibilité connue aux acrylates ou à d'autres résines.
4. En cas de réaction allergique, de dermatite ou d'éruption cutanée, cessez d'utiliser le produit et consultez un médecin.
5. Stocker le produit au réfrigérateur, à une température comprise entre 2 et 8°C.
6. Le patient, le praticien et l'assistant doivent porter des lunettes de protection lors de l'utilisation de ce produit.
7. N'utilisez pas le Peak-ZM Primer sur la céramique à base de silice ou avec des ciments verres ionomères modifiés par adjonction de résine.
8. N'utilisez pas le produit si la date de péremption indiquée sur l'emballage est dépassée.
9. Pour éviter la contamination croisée, utilisez un protège-seringue jetable, refermez le flacon puis essuyez la seringue avec un désinfectant de niveau intermédiaire entre chaque utilisation. Si ces mesures ne sont pas effectuées, les seringues devront être considérées à usage unique.
10. Jetez les embouts usagés et videz les seringues comme il convient.
11. Les embouts sont jetables. Pour éviter toute contamination croisée, ne réutilisez pas les embouts.
12. Conservez les produits à l'abri de la chaleur / lumière directe du soleil.
13. Conservez les produits hors de portée des enfants.
14. Réservé à un usage professionnel.

REMARQUE : Pour le SDS et des informations supplémentaires sur l'utilisation de Peak-ZM Primer et d'autres produits, veuillez consulter le site www.ultradent.com.

Peak®-ZM Zirconia/Metaalprimer NL

Beschrijving:
Peak-ZM Primer is één uit een component bestaande oppervlaktebehandeling die de hechtwaarden vergroot bij toepassing op zirkoniumoxide, aluminiumoxide en metalen/legeringen. Het bevat 10-methacryloyldecyl dihydrogeen fosfaat (MDP), dat zorgt voor een chemische binding die een aanzienlijke verbetering van de adhesie tussen een op hars gebaseerd materiaal en het hechtoppervlak van de restauratie tot gevolg heeft. Peak-ZM Primer kan met een spuit of borstel en fles worden aangebracht.

Indicaties voor gebruik:
Peak-ZM Primer is bestemd voor gebruik als een oppervlaktebehandeling voor restauraties van de volgende materialen:
1. Zirkoniumoxide
2. Aluminiumoxide
3. Metaal/legering
4. Titaan

Gebruiksaanwijzing:
1. Reinig het tandoppervlak door een schuurmiddel zoals Consepsis® Scrub met een sterborstel aan te brengen.
2. Probeer en controleer de pasvorm van de zirkoniumoxide- of metalen prothese.
3. Abradeer inwendige oppervlakken, verwijder resten met lucht.

NB: Contaminatie van het binnenvlak van de prothese zal de hechtsterkte verminderen. Houd het gebied schoon en vrij van fosforzuurets, zoutwater en speeksel.
4. Breng Ultra-Etch® met behulp van de Blue Micro®-tip gedurende 15 seconden aan op alle oppervlakken voor tandvoorbereiding.
5. Spoel grondig gedurende 5 seconden.
6. Verdruf/droog het met een lucht-/waterspuit of een krachtige afzuiging direct over de preparatie. Laat het oppervlak licht vochtig.

OPTIE - Breng Consepsis® (indien beschikbaar) met de Black Mini Brush Tip aan op de preparatie met een wrijvende beweging en droog deze lichtjes met lucht zodat de preparatie iets vochtig blijft.
7. Breng een druppel Peak® Universal Bond met de Inspiral® Brush Tip aan op de preparatie en roer het voorzichtig gedurende 10 seconden.

NB: Peak SE kan ook worden gebruikt in plaats van totaal etsmiddel voordat Peak Universal Bond wordt gebruikt.
8. Verdun/droog het gedurende 10 seconden met volle zuiging. De preparatie moet er glanzend uitzien.
9. Hard het gedurende 10 seconden uit (20 seconden voor uithardingslampen met een vermogen < 600 mW/cm2).
10. Applicer Peak-ZM Primer gelijkmatig aan over het gehele bondingoppervlak met een Black Mini Brush Tip of een Micro Brush.
11. Breng Peak-ZM Primer aan op geabradeerde prosthetische zirkonia of metaaloppervlak gedurende 3 seconden en verdun/droog gedurende 3 seconden met volle druk. Plaats de dop weer op de fles direct na gebruik en draai stevig vast. Om kruisbesmetting te voorkomen, moet de fles tussen gebruik met een middelmatig desinfectiemiddel worden gedesinfecteerd en afgeveegd.
12. Breng PermaFlo® DC, of een ander cement naar keuze, aan op de zirkoniumoxideprothese en bevestig deze goed.

NB: Wij adviseren PermaShade® LC voor de cementering van veneer.

NB: Gebruik geen Peak-ZM Primer voor op siliciumbasegerde keramiek of met hars gemodificeerde glasionomeercement.
13. Verwijder overtollig materiaal met een instrument of microborstel en hard het cement 40 seconden uit.

Voor intraorale reparaties of zirkoniumoxide/aluminiumoxide- of metalen restauraties:
1. Plaats een tolfferdam voor isolatie en om contaminatie door speeksel te voorkomen.
2. Ruw het restauratieoppervlak op met een diamantfrees of met luchtabrasie. Spoel en droog het oppervlak.
3. Breng 1-2 lagen Peak-ZM aan. Verdun/droog het met lucht gedurende 3 seconden met behulp van een luchtspuit bij volle druk.
4. Als de reparatie dentine omvat, moet u het dentine prepareren met een normaal hechtmiddel. Zorg dat u Peak-ZM niet op het dentine aanbrengt.
5. Voltooi de reparatie met een composiet naar keuze volgens de instructies van de fabrikant.

Voorzorgsmaatregelen en waarschuwingen:
1. Let op: De chemische stof kan na een paar uur in de tip uitharden. Om verstopping te voorkomen, verwijdert u na elk gebruik de tip en brengt u de Luer Lock-dop weer aan. Controleer altijd de stroming van het materiaal voordat u het intraoraal gebruikt. Als u weerstand voelt, vervangt u de tip en controleert u opnieuw.
2. Lees en begrijp alle instructies zorgvuldig voordat u het product gebruikt.
3. Vermijd aanraking met de ogen, huid en weke delen. Als de huid of weke delen aan Peak-ZM Primer worden blootgesteld, moet de plaats met alcohol worden afgeveegd of grondig met water worden afgespoeld. Als het in de ogen komt, was het dan onmiddellijk uit met veel water en raadpleeg onmiddellijk een arts. Harsen kunnen tot overgevoeligheid leiden. Voorkom herhaaldelijk contact tussen de niet-uitgeharde dentale hars en de huid. Niet gebruiken bij patiënten van wie bekend is dat zij gevoelig zijn voor acrylaten of andere harsen.
4. Als een allergische reactie, dermatitis of huiduitslag ontstaat, moet u het gebruik staken en een arts raadplegen.
5. In de koelkast bewaren bij 2-8 °C (36 - 46 °F).
6. Patiënt, arts en assistent moeten een veiligheidsbril dragen tijdens het gebruik van dit product.
7. Gebruik Peak-ZM Primer niet voor op silica gebaseerd keramiek of met hars gemodificeerd glasionomeercement.
8. Niet gebruiken na de uiterste gebruiksdatum op de verpakking.
9. Om kruisbesmetting te voorkomen, moet een spuitdop voor eenmalig gebruik worden gebruikt. Plaats de dop terug en veeg de spuit af met een middelmatig desinfectiemiddel tussen de gebruik. Zonder deze maatregelen dienen de spuiten als instrumenten voor eenmalig gebruik te worden beschouwd.
10. Gooi gebruikte tips en lege spuiten op de juiste manier weg.
11. De tips kunnen worden weggegooid. Om kruisbesmetting te voorkomen, mogen de tips niet opnieuw worden gebruikt.
12. Stel producten niet bloot aan hitte/zonlicht.
13. Buiten bereik van kinderen houden.
14. Uitsluitend voor professioneel gebruik.

NB: Voor SDS en aanvullende informatie over het gebruik van Peak-ZM Primer en andere relevante producten, ga dan naar www.ultradent.com.

Peak®-ZM Primer per zirconio/metallo IT

Descrizione:
Peak-ZM Primer è un trattamento di superficie monocomponente che aumenta i valori di Adesione su zirconio, allumina e metallo/leghe. Contiene 10-metacriloildecil-diidrogeno-fosfato (MDP) che produce un legame chimico capace di aumentare significativamente l'adesione tra un materiale a base resinosa e la superficie di adesione del restauro. Peak-ZM Primer può essere applicato tramite siringa applicatrice oppure da flacconcino a bottiglia tramite apposito pennello.

Indicazioni d'uso:
Peak-ZM Primer è indicato come trattamento di superficie per restauri eseguiti con i seguenti materiali:
1. Zirconio
2. Allumina (ossido di alluminio)
3. Metallo/Leghe
4. Titanio

Istruzioni per l'uso:
1. Pulire la superficie dentale usando un materiale abrasivo tipo Consepsis® Scrub con un pennellino STARbrush®.
2. Provare e verificare l'adattamento della protesi in zirconio o metallo.
3. Irruvidire la superficie interna mediante asabbiatura, rimuovere i detriti con un getto d'aria.

NOTA: la contaminazione della superficie interna del manufatto protesico provoca una diminuzione della forza di adesione. Mantenere sulla superficie e priva di acido ortofosforico, soluzione fisiologica e saliva.
4. Applicare Ultra-Etch® con il puntale Blue Micro® Tip su tutte le superfici della preparazione dentale per 15 secondi.
5. Sciacquare accuratamente per 5 secondi.
6. Asciugare leggermente usando la siringa aria/acqua o posizionando l'aspirazione ad alta potenza direttamente sulla preparazione. Lasciare la superficie lievemente umida.

OPZIONALE - Applicare Consepsis® (se disponibile) con il puntale Black Mini® Brush Tip sfregandolo sulla preparazione, quindi asciugare leggermente con un getto d'aria lasciando la superficie lievemente umida.
7. Applicare uno strato abbondante di Peak® Universal Bond sulla preparazione con il puntale il puntale Inspiral® Brush Tip, quindi frizionare lentamente per 10 secondi.

NOTA: Al posto della tecnica Total-Etch, è anche possibile impiegare Peak SE, prima di applicare Peak Universal Bond.
8. Assottigliare/asciugare per 10 secondi usando l'aria alla pressione massima con l'aspirazione. La preparazione deve apparire lucida.
9. Fotopolimerizzare per 10 secondi (20 secondi per lampade ad intensità luminosa <600mW/cm2).
10. Applicare Peak-ZM Primer con l'inserto Black Mini Brush Tip o con Micro Brush e ricoprire in modo uniforme l'intera superficie di adesione.
11. Applicare Peak-ZM Primer sulla superficie protesica in zirconia o metallo precedentemente sabbiata, per 3 secondi e assottigliare/asciugare per 3 secondi con aria alla pressione massima. Richiudere saldamente il flacone subito dopo l'uso. Per evitare la contaminazione crociata, pulire il flacone con un disinfettante di livello intermedio tra un utilizzo e l'altro.
12. Applicare PermaFlo® DC, o un altro cemento a propria scelta, sulla protesi in zirconio e fissarla saldamente in posizione.

NOTA: si consiglia l'uso di PermaShade® LC per la cementazione di faccette.

NOTA: non utilizzare Peak-ZM Primer per ceramica a base di silicato o con cementi vetroionomerici modificati con base resinosa.
13. Rimuovere il materiale in eccesso con uno strumento o uno spazzolino Microbrush e fotopolimerizzare il cemento per 40 secondi.

Per riparazioni intraorali o restauri in zirconio/allumina o metalli:
1. Applicare la diga di gomma come metodo d'isolamento e per evitare la contaminazione con la saliva.
2. Preparare la superficie de la restaurazione utilizando una fresa diamantata o mediante sabbiatura. Sciacquare e asciugare accuratamente.
3. Applicare 1-2 strati di Peak-ZM. Distribuire/ asciugare per 3 secondi usando la siringa dell'aria al massimo della pressione.
4. Se la riparazione coinvolge anche la dentina, prepararla con un normale adesivo facendo attenzione a non applicare Peak-ZM sulla dentina.
5. Completare la riparazione utilizzando il composito di scelta, seguendo le istruzioni del produttore.

Precauzioni e avvertenze:
1. Precauzione: il materiale chimico nei puntali potrebbe indurirsi dopo qualche ora. Per evitarne l'ostruzione, rimuovere il puntale e richiudere la siringa con il cappuccio Luer Lock dopo ogni utilizzo. Verificare sempre il flusso del materiale prima di applicarlo intraoralmente. In presenza di resistenza, sostituire il puntale e riprovare.
2. Leggere attentamente e comprendere tutte le istruzioni prima dell'utilizzo.
3. Evitare il contatto con occhi, pelle e tessuto molle. Se la pelle/il tessuto molle entra in contatto con Peak-ZM Primer, lavare l'area con alcol e risciacquarla abbondantemente con acqua. In caso di contatto con gli occhi, risciacquare immediatamente con abbondanti quantità di acqua e consultare immediatamente un medico. Le resine possono causare sensibilizzazione. Evitare contatti ripetuti della resina per uso dentale non polimerizzata con la pelle. Non usare su pazienti con sensibilità nota verso acriliati o altre resine.
4. In caso di insorgenza di reazioni allergiche, dermatiti o eruzioni cutanee interrompere immediatamente l'uso del prodotto e consultare un medico.
5. Conservare in frigorifero a 2° - 8°C (36° - 46°F).
6. Durante l'impiego di questo prodotto il paziente, il dentista e l'assistente devono indossare occhiali protettivi.
7. Non utilizzare Peak-ZM Primer per ceramiche a base di silicato o con cementi vetroionomerici modificati con base resinosa.
8. Non usare dopo la data di scadenza indicata sui contenitori.
9. Per evitare la contaminazione crociata, utilizzare una guaina protettiva monouso, richiudere la siringa con il tappo e disinfettarla con un disinfettante di livello intermedio tra un utilizzo e l'altro. Se non si prendono queste precauzioni, le siringhe devono essere considerate monouso.
10. Smaltire correttamente i puntali utilizzati e le siringhe vuote.
11. I puntali sono monouso. Per prevenire la contaminazione crociata, i puntali non devono essere riutilizzati.
12. Tenere i prodotti lontano da fonti di calore/luce solare diretta.
13. Tenere lontano dalla portata dei bambini.
14. Esclusivamente per uso professionale.

NOTA: per SDS e ulteriori informazioni sull'utilizzo di Peak-ZM Primer e altri prodotti interessati, si prega di visitare il sito web www.ultradent.com.

Peak®-ZM Imprimante de circonio/metal ES

Descripción:
El Imprimante Peak-ZM es un tratamiento de superficie de un único componente que mejora el valor de adhesión cuando se aplica al circonio y a la alúmina, así como a metales/aleaciones. Contiene 10-metacriloiloxidecil dihidrógeno fosfato (MDP), lo que produce una unión química que aumenta considerablemente la adhesión entre un material a base de resina y la superficie de unión de la restauración. El Imprimante Peak-ZM puede aplicarse mediante una jeringa o utilizando un frasco con pincel aplicador.

Indicaciones de uso:
EL Imprimante Peak-ZM está pensado para ser utilizado como un tratamiento de superficie para las restauraciones realizadas con los siguientes materiales:
1. Circonio
2. Alúmina (óxido de aluminio)
3. Metal/aleación
4. Titanio

Modo de uso:
1. Limpie la superficie del diente aplicando un abrasivo, por ejemplo Consepsis® Scrub con un STARbrush®.
2. Pruebe y verifique el ajuste de la prótesis de circonio o metal.
3. Abrase con aire la superficie interna, retire los residuos con aire.

NOTA: La contaminación de la superficie interna de la prótesis disminuirá la fuerza de la unión. Mantenga el área limpia y libre de grabado de ácido fosfórico, agua salina y saliva.
4. Aplique Ultra-Etch® con la punta Blue Micro® a todas las superficies de la preparación dental durante 15 segundos.
5. Enjuague abundantemente durante 5 segundos.
6. Seque ligeramente utilizando una jeringa de agua/aire y colocando la aspiración de grandes volúmenes directo sobre la preparación. Deje la superficie ligeramente húmeda.

OPCIONAL - Aplique Consepsis® (cuando esté disponible) con la punta de cepillo Black Mini® a la preparación con un movimiento de frotación y seque ligeramente con aire dejando la superficie húmeda.
7. Aplique una capa del adhesivo universal Peak® con la punta de cepillo Inspiral® a la preparación y agite suavemente durante 10 segundos.

NOTA: También puede utilizarse Peak SE en lugar del decapado total antes de utilizar el adhesivo universal Peak.
8. Afine/seque durante 10 segundos usando presión de aire plena con succión. La preparación debe lucir brillante.
9. Cure con luz durante 10 segundos (20 segundos para luces con salida <600mW/cm2).
10. Aplique el imprimante Peak-ZM con un aplicador Black Mini o Micro Brush, cubriendo de manera uniforme toda la superficie de adherencia.
11. Aplique el imprimante Peak-ZM al circonio protésico abrasado con aire comprimido o superficie metálica durante 3 segundos y afine/seque durante 3 segundos a plena presión. Vuelva a tapar la botella inmediatamente después del uso. Para evitar la contaminación cruzada, limpie la botella con un desinfectante intermedio entre usos.
12. Aplique PermaFlo® DC, u otro cemento de su preferencia, a la prótesis de circonio y coloque firmemente en su lugar.

NOTA: Recomendamos PermaShade® LC para cementación de carillas.

NOTA: No utilice el imprimante Peak-ZM para cerámicas basadas en silice o con cementos de ionómero de vidrio modificados con resina.
13. Retire el exceso con un instrumento o un microcepillo y cure el cemento con luz durante 40 segundos.

Para reparaciones intraorales o restauraciones de circonio/alúmina o metales:
1. Coloque un dique de hule para aislar y evitar la contaminación con saliva.
2. Prepare la superficie de la restauración utilizando una fresa de diamante o abrasión por aire. Enjuague y seque completamente.
3. Aplique 1 o 2 capas de Peak-ZM. Adelgace/seque con aire durante 3 segundos usando una jeringa de aire a presión total.
4. Si la reparación incluye dentina, prepare la dentina con el adhesivo de unión habitual teniendo la precaución de no colocar Peak-ZM en la dentina.
5. Complete la reparación usando el compuesto de resinas de su preferencia según las instrucciones del fabricante.

Precauciones y advertencias:
1. Precaución: El compuesto químico puede secarse en la punta luego de un par de horas. Para evitar obstrucciones, retire la punta y tape nuevamente con las tapas estilo Luer-Lok entre cada uso. Siempre verifique el flujo del material antes de aplicar intraoralmente. Si encuentra resistencia, reemplace la tapa y verifique nuevamente.
2. Lea cuidadosamente y comprenda todas las instrucciones antes de su uso.
3. Evite el contacto con los ojos, la piel y tejidos blandos. Si la piel o un tejido blando resulta expuesto al Imprimador Peak-ZM, limpie el área con alcohol y enjuague abundantemente con agua. En caso de contacto con los ojos enjuague inmediatamente con abundante agua y solicite atención médica inmediatamente. Las resinas pueden producir sensibilidad. Evite el contacto reiterado de la resina dental sin curado con la piel. No utilice en pacientes que presenten una sensibilidad conocida a los acrilatos u otras resinas.
4. Si se produce una reacción alérgica, dermatitis o sarpullido, interrumpa su uso y consulte a su médico.
5. Almacene en un refrigerador a 2-8°C (36˚ - 46°F).
6. El paciente, el médico y el asistente deben utilizar gafas de protección al utilizar este producto.
7. No utilice el Imprimador Peak-ZM para cerámicas a base de silicio o con cementos de ionómero de vidrio modificados por resina.
8. No utilice después de la fecha de vencimiento que figura en el envase.
9. Para evitar la contaminación cruzada, utilice cubreagujas de jeringa desechables, vuelva a tapar y limpie la jeringa con un desinfectante intermedio entre usos. Si no se toman estas medidas, las jeringas deben considerarse de uso único.
10. Descartar as pontas usadas e as seringas vazias corretamente.
11. As pontas são descartáveis. Para evitar a contaminação cruzada, não reutilizar as pontas.
12. Manter os produtos afastados de calor/luz solar direta.
13. Manter fora do alcance das crianças.
14. Destina-se exclusivamente à utilização profissional.

NOTA: Para SDS e informações adicionais sobre a utilização do Peak-ZM Primer e outros produtos relevantes, visite www.ultradent.com.

Peak®-ZM Zircona/Primário Metálico PT

Descrição:
Peak-ZM Primer é um tratamento de superfície monocomponente que aumenta os valores de adesão quando aplicado em zircónia, alumina, e metal/ligas. Contém 10-metacriloiloxidecil dihidrogenofosfato (MDP), que produz uma adesão química que aumenta significativamente a adesão entre um material à base de resina e a superfície de adesão da restauração. Peak-ZM Primer pode ser aplicado com uma seringa de aplicação ou escova e frasco.

Indicações de utilização:
Peak-ZM Primer destina-se a utilização como tratamento de superfícies para restaurações dos seguintes materiais:
1. Zircónia
2. Alumina (óxido de alumínio)
3. Metal/liga
4. Titânio

Instruções de utilização:
1. Limpar a superfície do dente aplicando um abrasivo, como Consepsis® Scrub com uma STARbrush®.
2. Provar e verificar a adaptação da prótese de zircónia ou metal.
3. Raspar com ar a superfície interna, remover os detritos com ar.

NOTA: Contaminação da superfície interna da prótese resultará em redução da força de adesão. Manter a área limpa e livre de ácido fosfórico de decapagem, água salina e saliva.
4. Aplique Ultra-Etch® com a ponta Blue Micro® em todas as superfícies da preparação dentária durante 15 segundos.
5. Enxaguar abundantemente durante 5 segundos.
6. Secar ligeiramente utilizando uma seringa de ar/água ou aplicando a aspiração de alto volume diretamente sobre a preparação. Deixar a superfície ligeiramente húmida.

OPCIONAL - Aplicar Consepsis® (onde disponível) com uma Black Mini® Brush Tip na preparação com um movimento de escovagem e secar ligeiramente com ar deixando a superfície húmida.
7. Aplicar uma camada abundante de Peak® Universal Bond com a ponta Inspiral® Brush Tip na preparação e agitar delicadamente durante 10 segundos.

NOTA: O Peak SE também pode ser utilizado em vez da decapagem com ácido antes da utilização do Peak Universal Bond.
8. Remova o excesso/seque com ar durante 10 segundos usando ar à pressão máxima com sucção. A preparação deve ter um aspeto brilhante.
9. Fotopolimerizar durante 10 segundos (20 segundos para luzes com potência <600mW/cm2).
10. Aplique o Primer Peak-ZM com uma ponta de escova mini preta ou micro escova, revestindo totalmente a superfície de colagem.
11. Aplique o Primário Peak-ZM à superfície da prótese em zircónio ou à superfície metálica durante 3 segundos e remova o excesso/ seque durante 3 segundos usando ar à pressão máxima com sucção. Feche imediatamente a tampa do frasco após utilização. Para evitar a contaminação cruzada, limpe o frasco com um desinfetante intermédio entre as utilizações.
12. Aplicar PermaFlo® DC ou outro cimento da sua escolha na prótese de zircónia e assentar firmemente.

NOTA: Recomendamos PermaShade® LC para a cimentação de facetas.

NOTA: Não utilize o Primário Peak-ZM para cerâmicas à base de sílica ou com cimentos de ionómero de vidro modificados com resina.
13. Remover o excesso com um instrumento ou microescova e fotopolimerizar o cimento durante 40 segundos.

Para reparações intraorais ou restauração de zircónia/alumina ou metal:
1. Colocar o dique de borracha para isolamento e evitar a contaminação por saliva.
2. Desbastar a superfície da restauração utilizando uma broca de diamante ou abrasão a ar. Enxaguar e secar muito bem.
3. Aplicar 1-2 camadas de Peak-ZM. Alisar/secar com ar durante 3 segundos utilizando uma seringa de ar a pressão cheia.
4. Se a reparação envolver dentina, preparar a dentina com um adesivo normal procedendo com cuidado para não aplicar Peak-ZM na dentina.
5. Concluir a reparação utilizando um compósito da sua escolha conforme as instruções do fabricante.

Precauções e advertências:
1. Cuidado: o químico pode polimerizar dentro da ponta após algumas horas. Para evit

Peak®-ZM
Primer do materiałów na bazie tlenku cyrkonu/metalu PL

Opis:
Primer Peak-ZM to jednoskładnikowy preparat do kondycjonowania powierzchni, który zwiększa siłę wiązania po nałożeniu na tlenek cyrkonu, tlenek glinu oraz metale/stopy. Zawiera dwudorofosforan(V) 10-metakryloiloksydecylu (MDP), który tworzy wiązanie chemiczne znacząco zwiększające adhezję pomiędzy żywicą a powierzchnią wiązania w azupełnieniu. Primer Peak-ZM można nakładać za pomocą strzykawki lub szczoteczki z butelki.

Wskazania do stosowania:
Primer Peak-ZM Primer jest przeznaczony do stosowania do kondycjonowania powierzchni uzupełnień wyprodukowanych z następujących materiałów:
1. Tlenek cyrkonu
2. Tlenek glinu
3. Metale/stopy
4. Tytan

Sposób użycia:
1. Oczyścić powierzchnię zęba nakładając preparat ścierny, np. Consepsis® Scrub, za pomocą szczoteczki w kształcie gwiazdy.
2. Przemyć i potwierdzić dopasowanie protezy z tlenku cyrkonu lub metalu.
3. Powierzchnię wewnętrzną poddać abrazji powietrznej, aby uzyskać pozostałości z powietrzem. UWAGA: zanieczyszczenie wewnętrznej powierzchni protezy spowoduje zmniejszenie siły wiązania. Obszar należy utrzymywać w czystości i wolny od wytrawiacza na bazie kwasu fosforowego, soli fizjologicznej i śliny.
4. Przez 15 sekund nakładać preparat Ultra-Etch® za pomocą końcówki Blue Micro® na wszystkie powierzchnie opracowania.
5. Dokładnie płukać przez 5 sekund.
6. Delikatnie osuszyć za pomocą dmuchawki lub umieszczając wydajny ssak bezpośrednio nad opracowaniem. Pozostawić powierzchnię lekko wilgotną.
OPCJONALNIE – nałożyć produkt Consepsis® (jeśli dostępny) za pomocą czarnej końcówki Mini® Brush na opracowanie, wcierając go i lekko osuszyć powierzchnię, pozostawiając powierzchnię nieco wilgotną.
7. Należy odlicie produkt Peak® Universal Bond za pomocą szczoteczki Inspiral® Brush na opracowanie i delikatnie mieszać przez 10 sekund.
UWAGA: produktu Bak Se można także użyć zamiast produktu Total Etch przed użyciem produktu Peak Universal Bond.
8. Ścierczyć/suszyć przez 10 sekund przy pełnym ciśnieniu powietrza, jednocześnie odsysając. Opracowanie powinno być lśniące.
9. Utwardzać lampą przez 10 sekund (20 sekund w przypadku lamp o mocy <600 mW/cm2).
10. Zastosuj primer Peak-ZM wraz z aplikatorem plastikowym z pędzelkiem Black Micro® Brush Tip lub Micro Brush, równo powlekającym całą powierzchnię wiązania.
11. Przez 3 sekundy nakładać primer Peak-ZM na poddaną abrazji powietrznej powierzchnię protezy z dwutlenku cyrkonu lub metalu, a następnie ścierczyć/suszyć przez 3 sekundy przy pełnym ciśnieniu powietrza. Bezpośrednio po użyciu szczelnie zamknąć butelkę. Aby uniknąć przeniesienia zanieczyszczeń, między kolejnymi zastosowaniami przecierać butelkę środkiem dezynfekującym zapewniającym średni poziom odkażenia. Jeśli te środki nie są dostępne, strzykawki należy traktować jako jednorazowe.
12. Należy produkt PermaFlo® DC, lub inny cement, na protezę z tlenku cyrkonu i mocno osadzić we właściwym miejscu.
UWAGA: do cementacji licówek zalecamy produkt PermaShade® LC.
UWAGA: Nie używać primera Peak-ZM do ceramiki krzemionkowej ani z cementami ze szkła jonomerowego modyfikowanego żywicą.
13. Nadmiar materiału należy usunąć przyrządem lub mikroszczoteczką i utwardzać cement lampą przez 40 sekund.

W przypadku wewnątrzstronnych napraw uzupełnień z tlenku cyrkonu/tlenku glinu lub metali:
1. Należyć koferdam, aby zapewnić izolację i uniknąć zanieczyszczenia śliną.
2. Zmatowić powierzchnię uzupełnienia za pomocą wiertła diamentowego lub piaskarki abrazyjnej. Wypłukać i dokładnie osuszyć.
3. Należyć 1–2 warstwy produktu Peak-ZM. Rozdmuchiwać przez 3 sekundy za pomocą dmuchawki przy pełnym ciśnieniu.
4. Jeśli naprawa obejmuje zębinę, należy przygotować ją za pomocą zwykłego kleju wiążącego, zwracając uwagę aby nie umieścić produktu Peak-ZM na zębinie.
5. Dokończyć naprawę za pomocą wybranego kompozytu zgodnie z instrukcjami producenta.

Środki ostrożności i ostrzeżenia:
1. Środki ostrożności: substancja chemiczna może stwardnieć w kończce w ciągu kilku godzin. Aby uniknąć zatkania, pomiędzy kolejnymi zastosowaniami należy zdejmować końcówkę i ponownie zakładać nasadkę luer lock. Przed zastosowaniem materiału w jamie ustnej należy zawsze potwierdzić jego przepływ. W razie wystąpienia oporu należy wymienić końcówkę i sprawdzić ponownie.
2. Przed użyciem należy przeczytać wszystkie instrukcje.
3. Unikać kontaktu z oczami, skórą i tkanką miękką. W razie wystawienia skóry lub tkanki miękkiej na primer Peak-ZM zanieczyszczony obszar należy przetrzeć alkoholem i dokładnie spłukać wodą. W przypadku kontaktu z oczami przepłukać natychmiast dużą ilością wody i niezwłocznie skontaktować się z lekarzem. Żywice mogą wywołać uczulenie. Unikać wielokrotnego kontaktu nieutwardzonej żywicy stomatologicznej ze skórą. Nie stosować u pacjentów z rozpoznanym uczuleniem na akrylany lub inne żywice.
4. W razie wystąpienia reakcji alergicznej, zapalenia skóry lub wysypki należy przerwać stosowanie i skontaktować się z lekarzem.
5. Przechowywać w lodówce, w temperaturze 2–8°C (36–46°F).
6. W trakcie pracy z tym produktem pacjent, lekarz i asystentka muszą nosić okulary ochronne.
7. Primera Peak-ZM Primer nie wolno stosować w przypadku ceramiki krzemionkowej lub z cementami szkłano-jonomerowymi modyfikowanymi żywicą.
8. Nie używać po upływie terminu ważności podanego na opakowaniu.
9. Aby uniknąć przeniesienia zanieczyszczeń, między kolejnymi zastosowaniami używać jednorazowej osłony strzykawki, zamykać butelkę i przecierać strzykawkę środkiem dezynfekującym zapewniającym średni poziom odkażenia. Jeśli te środki nie są dostępne, strzykawki należy traktować jako jednorazowe.
10. Zużyte końcówki i puste strzykawki należy odpowiednio zutylizować.
11. Końcówki są przeznaczone do jednorazowego użytku. Aby uniknąć zanieczyszczenia, końcówek nie wolno używać ponownie.
12. Przechowywać z dala od źródeł ciepła/bezpośredniego nasłonecznienia.
13. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.
14. Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku profesjonalnego.

UWAGA: W przypadku karty charakterystyki oraz dodatkowych informacji na temat korzystania z Primera Peak-ZM i innych odpowiednich produktów, przejdź do www.ultradent.com.

Peak®-ZM
Základ oxidu zirkoničitého / kovu CS

Popis:
Peak-ZM Primer je jednosložkový základ na ošetření povrchu, který při aplikaci na oxid zirkoničitý, oxid hlinitý a kovy/slitiny vylepšuje bondovací vazby. Obsahuje 10-metakryloyloxydecyl dihydrogen fosfát (MDP), který tvoří vazbu výrazně chemickou značkou zvyšující adhezi pomiedzy żywicą a powierzchnią wiązania w azupełnieniu. Primer Peak-ZM można nakładać za pomocą strzykawki lub szczoteczki z butelki.

Indikace použití:
Přípravek Peak-ZM Primer je určen pro použití jako povrchová úprava pro rekonstrukce provedené z následujících materiálů:
1. oxid zirkoničitý
2. oxid hlinitý
3. kov/slitina
4. titan

Pokyny k použití:
1. Očistěte povrch zubu aplikací abraziva, např. přípravku Consepsis® Scrub pomocí kartáčku STARbrush®.
2. Vyzkoušejte a ověřte, jak pasuje protéza z oxidu zirkoničitého nebo kovová protéza.
3. Vzduchem obruste vnitřní povrch a odstraňte úlomky.
POZNÁMKA: Kontaminace vnitřního povrchu protézy snižil silu bondu. Oblast udržujte čistou a bez přítomnosti leptadla kyseliny fosforečné, slané vody a slin.
4. Po dobu 15 sekund nakládat přípravek Ultra-Etch® pomocí kanyly Blue Micro® na veškerý povrch zubu po dobu 15 sekund.
5. Pečlivě opláchujte po dobu 5 sekund.
6. Lehce osušte pomocí vzduchové/vodní pistole nebo pomocí vysokoobjemového odsávání umístěného přímo nad preparát. Povrch ponechte lehce vlhký.
VOLITELNÉ – Na preparát aplikujte přípravek Consepsis® (pode dostupnosti) pomocí kartáčku Black Mini® Brush Tip. Aplikujte důkladně a lehce vsušte vzduchem tak, aby povrch zůstal vlhký.
7. Na preparát aplikujte vrstvu přípravku Peak® Universal Bond pomocí kartáčku Inspiral® Brush Tip a jemně natírejte po dobu 10 sekund.
POZNÁMKA: Přípravek Peak SE lze před použitím přípravku Peak Universal Bond použít také namísto celkového leptání.
8. Osušujte odsáváním po dobu 10 sekund s použitím plného tlaku vzduchu. Preparát by se měl lesknout.
9. Vytvrďte světlem po dobu 10 sekund (u světel s výkonem <600 mW/cm2 vytvrzujte 20 sekund).
10. Aplikujte přípravek Peak-ZM Primer pomocí kartáčku Black Mini Brush Tip nebo Micro Brush, a to v rovnoměrné po celém bondovacím povrchu.
11. Aplikujte přípravek Peak-ZM Primer na vzduchem obroušenou protézu z oxidu zirkoničitého nebo kovový povrch po dobu 3 sekund a vzduchem vysušte po dobu 3 sekund při použití plného tlaku. Po použití okamžitě pevně zašroubujte nádobu. Aby nedošlo ke křížové kontaminaci, nádobu mezi použitími otřete středně silným dezinfekčním prostředkem. V případě nepodniknutí těchto kroků je nutné stříkačky považovat za jednorázové.
12. Použité kanyly a prázdné stříkačky náležitě likvidujte.
11. Kanyly jsou jednorázové. Abyste zabránili křížové kontaminaci, kanyly znovu nepoužívejte.
12. Přechovávejte z dala od zdrojů tepla/bezprostředního nasłonecznienia.
13. Skladujte mimo dosah světla a zdrojů tepla / slunce.
13. Uchovávejte mimo dosah dětí.
14. Určeno pouze pro odborné použití.

POZNÁMKA: Bezpečnostní list a dodatečné informace o použití přípravku Peak-ZM Primer a dalších relevantních produktů naleznete na stránkách www.ultradent.com.

Peak®-ZM
Праймер для циркония/металла RU

Описание:
Праймер Peak-ZM — это однокомпонентный состав для обработки поверхности, улучшающий показатели сцепления при нанесении на циркон, оксид алюминия и металлсплавы. Он содержит 10-метакрилоилоксидецил дигидрофосфат (MДФ), образующий химическую связь, которая существенно повышает сцепление между материалами на основе смолы и поверхностью сцепления реставрации. Праймер Peak-ZM может наноситься с использованием шприца или кисти и флакона.

Показания к применению:
Праймер Peak-ZM применяется в качестве поверхностной обработки для реставрации с использованием следующих материалов:
1. Циркониий
2. Оксид алюминия
3. Металл/сплав
4. Титан

Способ применения:
1. Очистите поверхность зуба с применением абразива, например скраба Consepsis® и щеткм star.
2. Примерьте циркониевый или металлический протез и убедитесь, что он подходит.
3. Очистите внутреннюю поверхность воздухом и удалите все осколки.
ПРИМЕЧАНИЕ. Загрязнение внутренней поверхности протеза приведет к уменьшению прочности соединения. Следите, чтобы рабочая область оставалась чистой и не соприкасалась с фосфорной кислотой, соленой водой и слюной.
4. С помощью насадки Blue Micro® Tip нанесите гель Ultra-Etch® на всю поверхность препарируемого зуба на 15 секунд.
5. Тщательно ополоснite в течение 5 секунд.
6. Слегка просушите, используя шприц-воздухоудувку или шприц для воды или поместив слюноотсос над участком. Оставьте поверхность слегка влажной.
НЕОБЯЗАТЕЛЬНО – Нанесите на подготавливаемую поверхность Consepsis® (при наличии) скребущими движениями при помощи насадки-аппликатора с кисточкой Black Mini® и слегка подсушите воздухом, оставив поверхность влажной.
7. Нанесите плотный слой универсального цемента Peak® при помощи насадки-аппликатора с кисточкой Inspiral® на участок и слегка потрясите в течение 10 секунд.
ПРИМЕЧАНИЕ. Перед применением универсального цемента Peak вместо полного протравливания также можно использовать Peak SE:
8. Размазывайте и сушите препарат в течение 10 секунд с помощью воздуха под полным давлением с всасыванием. Поверхность должна выглядеть блестящей.
9. Полимеризуйте в течение 10 секунд (20 секунд для ламп мощностью <600mW/cm2).
10. Нанесите праймер Peak-ZM с помощью мини щеткм с черным наконечником или микро щеткм, равномерно покрывая всю поверхность склеивания.
11. Нанести Праймер Peak-ZM на очищенный воздухом протез на основе диоксида циркония или металла на 3 секунды; размазывайте и сушите препарат в течение 3 секунд с помощью воздуха под полным давлением. Сразу после использования плотно закрутите колпачок на бутылке с веществом. Во избежание перекрестного загрязнения протирайте бутылку с веществом между применениями дезинфицирующим средством. Если не следовать данным инструкциям то, шприцы следует рассматривать как одноразовые.
12. Надлежащим образом утилизируйте использованные наконечники и пустые шприцы.
11. Наконечники одноразовые. Во избежание перекрестного загрязнения не используйте наконечники повторно.
12. Беречь от попадания прямых солнечных лучей и тепла.
13. Хранить в недоступном для детей месте.
14. Только для профессионального применения.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для получения SDS и дополнительной информации об использовании праймера Peak-ZM и других соответствующих продуктов, пожалуйста, перейдите на www.ultradent.com.

Peak®-ZM
Zirkonyum / Metal Primer TR

Açıklama:
Peak-ZM Primer; zirkonya, alümina ve metal/alaşımlara uygulandığında tutunma değerlerini artıran, tek bileşenli bir yüzey işlemidir. Rezin bazlı materyaller ve restorasyonun bonding yüzeyi arasındaki adezyonu önemli ölçüde artıran kimyasal bir bond üreten 10-metakriloildesil Dihidrojen fosfat (MDP) içerir. Peak-ZM Primer, şırınga veya fırça ile şişe kullanılarak uygulanabilir.

Kullanım Endikasyonları:
Peak-ZM Primer, aşağıdaki materyallerden üretilmiş restorasyonlarda yüzeylerin hazırlanmasında kullanılmak amacıyla tasarlanmıştır:
1. Zirkonya
2. Alümina (Alüminyum Oksit)
3. Metal/alaşım
4. Titanyum

Kullanım Talimatları:
1. Consepsis® fırça ile birlikte StarBrush® gibi bir aşındırıcı kullanarak diş yüzeyini temizleyin.
2. Zirkonya veya metal protezi deneyin ve oturduğunu doğrulayın.
3. İç yüzeyi hava ile aşındırın ve kalıntıları hava ile uzaklaştırın.
NOT: Protezin iç yüzeylerinin kontaminasyonu, tutunma kuvvetinde azalmaya sebep olur. Alanı temiz tutun; fosforik asit, tuzlu su ve tükürüğü uzaklaştırın.
4. Ultra-Etch'i Blue Micro® uç ile diş preparasyonunun tüm yüzeylerine 15 saniye boyunca sürün.
5. 5 saniye yüze yıkayın.
6. Hava/su şırıngasını kullanarak veya yüksek hacimli aspirasyonu doğrudan preparasyonun üzerine yerleştirerek hafifçe kurutun. Yüzeyi hafif nemli bırakın.
OPSİYONEL – Preparasyonun üzerine Black Mini® Brush Uç ile ovma hareketiyle Consepsis® (mümkünse) uygulayın ve preparasyonu hafif nemli kalacak şekilde hava ile kurutun.
7. Preparasyona Inspiral® Brush Uç ile kalın bir Peak® Universal Bond tabakası uygulayın ve 10 saniye hafifçe karıştırın.
NOT: Peak Universal Bond kullanılmadan önce, total etch yerine Peak SE de kullanılabilir.
8. Aspirasyon ve tam hava basıncı kullanarak 10 saniye inceltin/kurutun. Preparasyon parlak görünmelidir.
9. Işık cihazı ile 10 saniye polimerize edin (<ışık gücü < 600 mW/cm2 olan ışıklarda 20 saniye).
10. Bonding yüzeyinin tamamını eşit şekilde kaplayarak Black Mini Brush veya Micro Brush Uç kullanarak Peak-ZM Primer uygulayın.
11. Hava ile aşındırılan prostetik zirkonyuma veya metal yüzeyine 3 saniye Peak-ZM Primer uygulayın ve tam basınç ile 3 saniye hava ile inceltin / kurutun. Kullanımdan hemen sonra şişenin kapağını iyice kapatın.. Çapraz kontaminasyonu önlemek için, şişeleri her kullanımdan önce ve sonra orta düzeyli bir dezenfektan ile silin. Bu önlemler alınmazsa şırıngalar tek kullanımlık kabul edilmelidir.
10. Kullanılmış uçları ve boş şırıngaları uygun şekilde bertaraf edin.
11. Uçlar tek kullanımlıktır. Çapraz kontaminasyonu önlemek için uçları tekrar kullanmayın.
12. Ürünleri ısıdan/güneş ışığından uzak tutun.
13. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza edin.
14. Sadece profesyonel kullanım içindir.
NOT: SDS ve Peak-ZM Primer ve diğer ilgili ürünleri kullanma hakkında ek bilgi için lütfen www.ultradent.com adresine gidin.

Peak®-ZM
مبطن معدني/ زركونيا AR

الوصف
Peak-ZM Primer هو عنصر أحادي يُستخدم في المعالجة السطحية يهدف تعزيز قدرات الإلصاق "Bond" عند استعماله مع مركبات الزركونيوم والألومينا والمعادن/ السبائك. يحتوي Peak-ZM Primer على مركب 10-methacryloyldecyl Dihydrogen phosphate (MDP) الذي يُنتج رابطة كيميائية تزيد بشكل ملحوظ من الالتصاق بين المواد القائمة على الراتينجات وسطح الإصلاح الخاص بالحشوات. يمكن استعمال Peak-ZM Primer من خلال الحقن باستخدام محقنة أو فرشاة وقنينة.

دواعي الاستعمال:
Peak-ZM Primer هو مُهيِّف يهدف استخدامه في أغراض المعالجة السطحية في أعمال الحشوات المصنوعة من المواد التالية:
1- الزركونيا
2- الألومينا (أكسيد الألومنيوم)
3- المعادن/ السبائك
4- التيتانيوم

تعليمات الاستعمال:
1- نظّف سطح الأسنان باستخدام أحد منتجات الكشط أو التنظيف مثل منتج "Consepsis" Scrub باستخدام فرشاة STARbrush®.
2- جرِّب الأطراف الشبه الصناعية من المعدن أو الزركونيا وتأكد من مدى ملاءمتها.
3- اكشط السطح الداخلي لإزالة الشوائب والحطام.
ملاحظة: أي تلوث للسطح الداخلي من الأطراف الشبه الصناعية سيؤدي إلى انخفاض قوة التماسك. حافظ على نظافة المنطقة العاملة من حامض الفوسفوريك للتخريش والمياه المالحة واللعاب.
4- قم بوضع Ultra-Etch® بالطرف Blue Micro® على جميع أسطح إعداد الأسنان لمدة 15 ثانية.
5- اشطف لمدة 5 ثوانٍ.
6- جفف برفق باستخدام محقنة ماء / هواء أو عن طريق تثبيت جهاز امتصاص لعاب فوق التحضير. اترك السطح رطبًا شيئًا ما.
اختياري - الخطوة Consepsis (إن وُجد) مع Black Mini® Brush Tip ووضعها فوق المستحضر ثم قم بحركة فرك وعد ذلك جفف بالهواء السطح الرطب برفق.
7- قم بتطبيق طبقة من مادة Universal Bond Peak® مع Inspiral® Brush Tip ووضعها فوق المستحضر ثم اطرقه برفق لمدة 10 ثوانٍ.
ملاحظة: يمكن أيضًا استخدام Bak Se بدلاً من التخريش التام قبل استخدام Peak Universal Bond.
8- جفف بالتجفيف/التجفيف لمدة 10 ثوانٍ باستخدام ضغط الهواء الكامل مع شفط. يجب أن يبدو في شكل لامع.
9- قم بإجراء عملية التصليب الضوئي لمدة 10 ثوانٍ (20 ثانية مع أضواء التصليب التي تبلغ قدرتها <600 ميلي وات/سم مربع).
10- استخدم مادة تحضير Peak-ZM مع طرف فرشاة Black Mini Brush أو فرشاة Micro Brush لتوزيع الطلاء بشكل متساوٍ على كامل سطح الضغ.
11- قم بوضع مطهر Peak-ZM على الزركونيا الاصطناعية المصقولة بالهواء أو السطح المعدني لمدة 3 ثوانٍ ثم جففه بالتزقيق/التجفيف لمدة 3 ثوانٍ باستخدام الضغط الكامل. قم بإعادة إحكام الغطاء بعد الاستخدام مباشرة. لتجنب التلوث المتبادل، امسح الزجاجة بمطهر متوسط بين الاستخدامات.
12- تخلص من الأطراف المستعملة وقزّع المحاقن على نحو سليم.
11- تستخدم الأطراف لمرة واحدة، ومن ثم عليك عدم استخدامها ثانية لتجنب التلوث المتبادل.
12- احفظ المنتجات بعيدًا عن الحرارة / أشعة الشمس المباشرة.
13- يُحفظ المنتج بعيدًا عن متناول الأطفال.
14- لأغراض الاستخدام المهني فقط.
ملاحظة: للحصول على SDS ومعلومات إضافية حول استخدام الدرزة-ZM Primer والمنتجات ذات الصلة، يرجى الذهاب إلى www.ultradent.com

Peak®-ZM
แชร์ไพเมอร์/โลหะไพเมอร์ TH

รายละเอียด:
Peak-ZM Primer คือการรักษาพื้นผิวแบบขั้นเดียวที่จะเพิ่มพูนการยึดเมื่อใช้กับเซอร์โคเนีย อะลูมินา และโลหะ/โลหะผสม โพรเมอร์นี้ประกอบด้วย โมโนฟอสเฟต 10-เมทาคริลอยล็อกซีเดซิล ไดไฮโดรเจน ฟอสเฟต (MDP) ซึ่งจะสร้างการยึดทางเคมีที่เพิ่มการยึดติดอย่างมากบางระหว่างวัสดุที่ทำจากเรซินและพื้นผิวการยึดของการบูรณะ สามารถนำ Peak-ZM Primer ไปใช้ผ่านทางการฉีดด้วยหลอดฉีดหรือทาด้วยแปรงจากขวด

ข้อบ่งใช้:
Peak-ZM Primer มีจุดประสงค์เพื่อใช้เป็นการรักษาพื้นผิวสำหรับการบูรณะที่ทำขึ้นจากวัสดุต่อไปนี้:
1. เซอร์โคเนีย
2. อะลูมินา (อะลูมินาออกไซด์)
3. โลหะ/โลหะผสม
4. ไททาเนียม

วิธีการใช้:
1. ทำความสะอาดพื้นผิวฟันโดยการสครับกัดร่อน เช่น Consepsis® Scrub ด้วยแปรงแบบรูปดาว
2. ทดลองแล้วยืนยันความพอดีของแบบประดิษฐ์ที่ทำจากเซอร์โคเนียหรือโลหะ
3. ขัดลบภายในพื้นผิวด้วยใน น้ำเศษเล็กเศษน้อยออกด้วยลม หมายเหตุ: การปนเปื้อนภายในพื้นผิวภายในของฐานแบบประดิษฐ์จะทำให้ความแข็งแรงในการยึดลดลง ทำให้พื้นที่สะอาดและปราศจากฟอสฟอริกแอซิด เกลือ และน้ำลาย
4. ทา Ultra-Etch® ด้วยปลายแปรง Blue Micro® ลงบนพื้นผิวทั้งหมดของการเตรียมฟันเป็นเวลา 15 วินาที
5. ล้างทำความสะอาดอย่างทั่วถึงเป็นเวลา 5 วินาที
6. ทำให้แห้งเล็กน้อยด้วยหลอดเป่าลม/น้ำ โดยการดูดน้ำลายด้วยเครื่องดูดน้ำลายที่วางไว้ใกล้ๆ ทำให้พื้นผิวมีความชื้นเล็กน้อย
ทางเลือก — ทา Consepsis® (หากมี) ด้วยปลายแปรง Black Mini® บนการเตรียมโดยใช้การแปรงถูด้วยการเคลื่อนไหวแบบขัด แล้วเป่าลมแบบๆ ทิ้งไว้ให้พื้นผิวเปียกหมาด
7. ทาเหลือบ Peak® Universal Bond ด้วยปลาย Inspiral Brush บนพื้นผิวที่เตรียมไว้ แล้วแปรงแบบๆ เป็นเวลา 10 วินาที
หมายเหตุ: สามารถใช้ Peak SE กัดกร่อนตามแนวโค้งอย่างใดอย่างหนึ่งแทน Peak Universal Bond
8. เป่าให้บางด้วยแรงลมเป็นเวลา 10 วินาที โดยใช้แรงดันอากาศเต็มที่ด้วยเครื่องดูด ฝาครอบจะต้องสว่างเป็นเงา
9. ฉายแสงเป็นเวลา 10 วินาที (20 วินาทีสำหรับแสงที่มีกำลังไฟฟ้า<600mW/cm2)
10. ใส่ทา Peak-ZM โพรเมอร์ โดยใช้ปลายขนแปรงดำ เล็ก (แนะให้ดูแปรงสีดำ) หรือแปรงขนาดจิ๋ว (ในโครงนี้ด้วย) ฉายแบ็กที่สว่างระยะเพื่อให้ทั่ว และให้มีความหนาของโพรเมอร์ที่ทาๆกัน
11. ขนพื้นผิวแบบประดิษฐ์เซอร์โคเนียหรือโลหะที่ขัดผิวด้วยแปรงสีดำ ด้วยการเป่าลมปากอากาศเต็มที่ ปัดฝุ่นด้วยวัสดุที่ทำให้แน่นหลังการใช้ เพื่อหลีกเลี่ยงการปนเปื้อนอื่น ให้เช็ดขวดด้วยสารฆ่าเชื้อระดับกลางระหว่างการใช้ หากไม่ได้ปฏิบัติตามขั้นตอนเหล่านี้ ควรถือว่าจะให้หลอดฉีดเพียงครั้งเดียว
10. ทิ้งปลายและหลอดเปล่าที่ใช้แล้วอย่างถูกต้อง เหมาะสม
11. ปลายจะใช้เพียงครั้งเดียว เพื่อหลีกเลี่ยงการการปนเปื้อนข้าม อย่านำปลายกลับมาใช้ใหม่อีก
12. เก็บรักษาผลิตภัณฑ์ให้ห่างจากการถูกความร้อน/แสงแดดโดยตรง
13. เก็บให้ห่างจากมือเด็ก
14. สำหรับกันคนบุคลากรผู้เชี่ยวชาญใช้เท่านั้น

หมายเหตุ: สำหรับ SDS และข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ Peak-ZM โพรเมอร์และผลิตภัณฑ์ที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องโปรดไปที่ www.ultradent.com

Peak®-ZM
지르코니아 / 금속 프라이머 KO

설명:
Peak-ZM 프라이머는 지르코니아, 알루미늄, 금속/합금 등에 사용할 때 표면 장력을 높여 주는 단일구성 표면처리제입니다. 이에는 10-메타크릴로일 옥시데실 이인산 에스테르(MDP)가 함유되어 있어서, 수지성 재료와 수복체 표면 사이의 접착력을 상당히 높여 주는 화학적 접착성을 만들어 냅니다. Peak-ZM 프라이머는 주사기 또는 브러시와 병을 통해 사용할 수 있습니다.

용도:
Peak-ZM 프라이머는 다음의 재질로 만들어진 수복재의 표면 처리제로서 사용됩니다.
1. 지르코니아(Zirconia)
2. 알루미늄 (산화알루미늄)
3. 금속/합금
4. 티타늄

사용 방법:
1. 컨셉시스 (Consepsis®) 스크럽과 스타 브러시 (STARbrush®) 와 같은 연마재를 이용해 치아 표면을 닦습니다.
2. 지르코니아 또는 금속 의치를 시험해 보고 맞는지 확인해 봅니다.
3. 공기로 내부 표면을 연마하고 공기로 분스러기를 제거합니다.
주: 의치 내부 표면이 오염되면 접착력이 떨어지게 됩니다. 해당 부위를 깨끗하게 유지하고 인산염 에칭, 생리 식염수, 침이 없도록 해야 합니다.
4. Blue Micro® 팁이 있는 Ultra-Etch®를 치아 준비의 모든 표면에 15초 동안 바르십시오.
5. 5초 간 깨끗하게 린스 처리합니다.
6. 공기/물 주사기를 이용하거나 준비된 곳을 직접 고용량 흡입을 하여 건조시킵니다. 표면이 약간 축축한 상태로 놔둡니다.
다른 방법 - Consepsis® (가능할 경우)와 Black Mini® 브러시 팁을 가지고 준비된 곳을 문지르듯이 가볍게 문 기 건조시켜 표면을 축축한 상태로 놔둡니다.
7. Peak® Universal 본드와 Inspiral® 브러시 팁으로 준비된 곳을 피복(puddle) 코팅하고 10초 간 가볍게 교반해 줍니다.
주: Peak 유니버설 본드를 사용하기 전, 전체 에칭 대신에 Peak SE를 사용할 수도 있습니다.
8. 흡입과 함께 완전 공기 압력을 사용하여 10초 동안 엷게 / 건조시킵니다. 준비된 곳이 윤기 나게 보여야 합니다.
9. 10초 간 (출력이 600mW/cm2를 초과하는 빛에 대해서는 20초 간 광경화를 해주십시오.
10. 접착 제 1 브러시 팁이나 마이크로 브러시로 Peak-ZM 프라이머를 접착면 전체에 골고루 바릅니다.
11. Peak-ZM 프라이머를 공기 연마된 보철 지르코니아 또는 금속 표면에 3초 동안 적용하고 전 압력을 사용하여 3초 동안 공기로 말게 건조시킵니다. 사용 후 즉시 병을 다시 덮어 닫습니다. 사용 후 24시간 방지하려면 사용할 때마다 중간에 소독제로 병을 닦으십시오.
12. 지르코니아 의치에 PermaFlo® DC 또는 다른 시멘트를 선택하여 사용하고 제 자리에 완전히 내려오게 하고 마무리 합니다.
주: 베니어 접합을 위해서는 PermaShade® LC를 추천합니다.
주: 실리카 계열의 세라믹 또는 수지로 개질된 유리 이오노머 시멘트에는 Peak-ZM 프라이머를 사용하지 마십시오.
13. 마이크로 브러시 같은 것으로 과도한 부분을 없애고 시멘트를 40초 간 광경화시킵니다.

구강내 수리, 또는 지르코니아/알루미늄 또는 금속 수복물의 경우:
1. 절연을 위해, 그리고 타액 오염을 막기 위해 고무댐을 대여 줍니다.
2. 다이아몬드 버(bur) 또는 공구 연마재를 이용하여 수복물 표면을 거칠게 만들어 줍니다. 완전하게 제거하고 건조시킵니다.
3. Peak-ZM 으로 1-2회 코팅을 입힙니다. 완전한 압력을 주어 공기 주사기를 이용하여 3초 간 살짝 공기 건조시킵니다.
4. 수리에 상아질이 관여될 경우, 상아질에 Peak-ZM이 닿지 않도록 주의를 기울여 보통 접착제로 상아질 부분을 준비합니다.
5. 제조자의 설명에 따라, 컴포지트를 선택하여 수리를 완료합니다.

사전 주의와 경고:
1. 주의 사항: 몇 시간 후에 팁에 화학물이 굳어 있을 수 있습니다. 막히는 것을 방지하기 위해, 사용 시마다 팁을 제거하고 Luer Lock Cap으로 다시 씌웁니다. 구강 내에서 작업을 시작하기 전에 항상 재료의 흐름을 확인하십시오. 저항력이 느껴지면 팁을 교체하고 다시 확인하십시오.
2. 사용하기 전에 모든 지시사항을 주의 읽고 이해하도록 하십시오.
3. 눈, 피부, 연조직의 접촉을 피하십시오. 피부나 연조직이 Peak-ZM 프라이머에 노출되면, 그 부위를 알코올로 닦아내고 물로 깨끗하게 헹궈주십시오. 눈과의 접촉이 있었을 경우, 즉시 아주 많은 양의 물로 씻고 피부염이 의료적 치료를 받으십시오. 수지(레진)에 민감한 반응이 있을 수 있습니다. 경화되지 않은 지과 레진이 반복해서 피부에 닿는 것을 피하십시오. 아크릴산염이나 다른 레진에 민감한 것으로 알려진 환자에게는 사용하지 마십시오.
4. 알레르기 반응, 피부염, 발진 등이 발생할 경우, 사용을 중단하고 의사의 진료를 받으십시오.
5. 냉장고에 2-8°C (36°- 46°F)의 온도로 보관하십시오.
6. 환자, 임상의, 보조자는 이 제품을 사용할 때 보안경을 착용해야 합니다.
7. Peak-ZM 프라이머를 실리카성분 세라믹에 대해서 사용하거나, 레진 변형 유리 이오노머(ionomer) 시멘트와 함께 사용하지 마십시오.
8. 용기에 표시된 만료일 이후에는 사용하지 마십시오.
9. 교차 오염을 방지하려면 주사기 커버를 사용하고 다시 캡을 씌우고 사용할 때마다 중간에 소독제로 주사기를 닦아냅니다. 이러한 조치를 취하지 않으면 주사기를 일회용으로 사용해야 합니다.
10. 사용한 팁은 처분하고 주사기는 잘 비워두십시오.
11. 팁은 일회용입니다. 교차 오염을 피하기 위해서, 팁을 재사용하지 마십시오.
12. 제품을 직사광선이나 햇빛에 노출시키지 마십시오.
13. 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
14. 전문가만 사용할 수 있습니다.
주: SDS 및 Peak-ZM Primer 및 기타 관련 제품 사용에 대한 추가 정보는 www.ultradent.com을 참조하십시오.

Peak®-ZM
氧化锆/金属底漆 ZH

说明：
Peak-ZM 底漆是一种单组分表面处理剂，当涂覆于氧化锆、氧化铝和金属/合金上时可增大粘合值。它含 10-甲基丙烯酰氧基癸基磷酸二氢酯 (MDP)，可产生化学键，显著增加树脂基材料与修复体粘合表面间的粘附力。Peak-ZM 底漆可通过注射器交付或刷子和瓶子涂覆。

适用适应症：
Peak-ZM 底漆旨在用作由以下材料所制作的修复体的表面处理剂。
1. 氧化锆
2. 氧化铝 (三氧化二铝)
3. 金属/合金
4. 钛

使用说明：
1. 通过用闪亮彩星笔刚涂覆一层如 Consepsis® Scrub 等的研磨剂清洁牙齿表面。
2. 试戴并核实氧化锆或金属假牙的适合性。
3. 空气磨损内表面，用空气清除碎屑。
注：对假牙内表面的污染将导致粘合强度的降低。保持区域清洁，无磷酸蚀刻、盐水和唾液。
4. 用 BlueMicro® 针头将 Ultra-Etch® 涂覆到所有的牙齿预处理面上 15 秒。
5. 彻底冲洗 5 秒钟。
6. 用空气/水注射器或通过将大容量吸引器直接放到制作面上轻轻干燥。让表面保持稍微潮湿。
可选 - 以擦洗动作用 BlackMini® 刷针头将 Consepsis® (如有) 涂覆到制作面上，并轻轻地空气干燥，使表面保持潮湿。
7. 用 Inspiral® 刷针头将一厚层 Peak® 多功能胶涂覆到制作面上并轻轻地搅拌 10 秒钟。
注：使用 Peak 多功能胶之前也可使用 Peak SE 代替全面蚀刻。
8. 通过吸力使用全气压稀薄/干燥 10 秒。制作面应看起来有光泽。
9. 光固化 10 秒 (对于输出 <600 兆瓦/厘米2 的光为 20 秒)。
10. 使用黑色迷你刷头或微型刷施加 Peak-ZM 底漆，均匀地涂覆整个粘结面。
11. 向空气磨损假牙氧化锆或金属表面涂覆 Peak-ZM 底漆 3 秒钟，然后使用全压力空气稀薄/干燥 3 秒钟。使用后立即重新盖好瓶盖。为避免交叉污染，使用间隔用中级消毒剂擦拭瓶子。
12. 向氧化锆假牙涂覆 PermaFlo® DC 或其他特选胶合剂，并牢固地放置就位。
注：对于胶合粘固，我们建议使用 PermaShade® LC。
注：切勿将 Peak-ZM 底漆用于二氧化硅基陶瓷或与树脂改性玻璃离子聚合粘合