

Opal™ Band EN
Orthodontic Band Cement

Description:
Opal™ Band cement is a light blue, two-part, triple cure, resin-based glass ionomer orthodontic cement.

Indications:
This product uses chemical, light, and glass ionomer polymerization to cement all types of orthodontic bands to the teeth.

Instructions for Use:
1. After determining proper band fit, prophyl, and rinse the tooth leaving the enamel slightly damp.
Optional: lightly roughen the inside of the band with a fine diamond bur or microetcher.
2. Remove cap from dual barrel syringe by twisting counter-clockwise and discard.
NOTE: Prior to attaching tip, verify uniform flow from both syringe orifices by expressing a small amount onto a mixing pad. Use caution not to cross-contaminate orifices. The used mixing tip remains in place as the cap until a new mixing tip is attached prior to reuse. Discard old mixing tip when removed.
3. Attach mixing tip by lining up internal cap stems with syringe orifices. Twist clockwise to lock and verify flow.
4. Place desired amount to the interior surface of the band.
5. Seat band onto the tooth and clean excess cement with a cotton roll or gauze.
6. Light cure the occlusal surface with VALO using 2 cycles of a 3-second plasma or 20 seconds for lights with output <600mW/cm².
7. Band cement will chemically cure after 10 minutes if light is not used.
NOTE: In higher force situations (RPE or similar fixed appliances), etching the enamel or conditioning with a self-etching primer prior to band placement will significantly increase the adhesion.

Precautions and warnings:
1. Carefully read and understand all instructions before use.
2. Review all precautions on individual product inserts before use.
3. Use only recommended tips.
4. Refrigerate band cement when not in use.
5. If allergic reaction, dermatitis, or rash develop, consult a physician.
6. Dispose of tips and empty syringes properly.
7. When using this product, do not remove mixing tip until next use.
8. Disinfect syringe between uses.
Review instructions, warnings, precautions, and SDS before beginning treatment. For SDS and additional information about our products, please go to www.ultradent.com.

Opal™ Band DE
Orthodontic Band Cement

Beschreibung:
Opal™ Band Zement ist ein hellblauer, dreifach aushärtender Zwei-Komponenten-Glasionomer-Zement auf Harzbasis, für orthodontische Zwecke.

Indikationen:
Dieses Produkt nutzt chemische, Licht- und Glasionomerpolymerisation zum Zementieren aller Arten von orthodontischen Bändern auf den Zähnen.

Gebrauchsanweisung:
1. Nach der Bestimmung der richtigen Passgröße des Bandes den Zahn mit Prophyl-Paste säubern und spülen, dabei den Zahnschmelz leicht feucht lassen.
Optional: Die Innenseite des Bandes kann mit einem Diamantbohrer oder Mikroätzler leicht aufgeraut werden.
2. Die Kappe durch Drehen entgegen dem Uhrzeigersinn von der Doppelspritze abnehmen und entsorgen.
HINWEIS: Vor dem Anbringen des Ansatzes den gleichförmigen Fluss aus beiden Spritzenöffnungen durch Herausdrücken einer kleinen Menge auf einen Amnischblock prüfen. Darauf achten, dass die beiden Öffnungen nicht über Kreuz kontaminiert werden. Den gebrauchten Mischansatz als Kappe aufgesteckt lassen, bis vor der erneuten Verwendung ein neuer Mischansatz aufgesteckt wird. Den alten Mischansatz nach dem Abnehmen entsorgen.
3. Den Mischansatz durch Ausrichten der inneren Kappenschäfte auf die Spritzenöffnungen aufsetzen. Zum Arretieren im Uhrzeigersinn drehen und den Materialfluss prüfen.
4. Die gewünschte Menge auf die Bandinnenfläche auftragen.
5. Das Band auf dem Zahn ansetzen und überschüssigen Zement mit einem Baumwollballchen oder Gaze abwischen.
6. Die Okklusalfäche mit VALO mit 2 Zyklen eines Plasmas von 3 Sekunden oder 20 Sekunden lang bei Lampen mit einer Leistung von <600mW/cm² mit Licht aushärten.
7. Der Bandzement bindet nach 10 Minuten chemisch ab, wenn kein Licht verwendet wird.
HINWEIS: Wenn größere Kräfte zur Wirkung kommen (RPE oder ähnliche festsitzende Prothesen), kann durch Ätzen des Zahnschmelzes oder Vorbehandlung mit einem selbststehenden Primer vor dem Ansetzen des Bandes die Haftfähigkeit bedeutend erhöht werden.
Vorsichtsmaßnahmen und Warnhinweise:
1. Vor Gebrauch die gesamte Anleitung gründlich lesen.
2. Vor Gebrauch alle auf den Packungsbeilagen der einzelnen Produkte angegebenen Vorsichtsmaßnahmen durchlesen.
3. Nur empfohlene Spritzenansätze verwenden.
4. Bandzement bei Nichtgebrauch im Kühlschrank aufbewahren.
5. Bei allergischen Reaktionen, Dermatitis und Ausschlägen einen Arzt konsultieren.
6. Ansätze entsorgen und Spritzen ordnungsgemäß entleeren.
7. Bei Verwendung dieses Produkts den Mischansatz bis zum nächsten Gebrauch nicht abnehmen.
8. Die Spritze vor jedem erneuten Gebrauch sterilisieren.
Lesen Sie die Anleitung, Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und SDB, bevor Sie mit der Behandlung beginnen. Sicherheitsdatenblätter und zusätzliche Informationen über unsere Produkte finden Sie auf www.ultradent.com.

Opal™ Band FR
Orthodontic Band Cement

Description:
Le ciment Opal™ Band est un ciment orthodontique bleu clair de verre ionomère à base de résine en deux parties et à triple polymérisation.

Indications:
Ce produit utilise une photopolymérisation, une polymérisation chimique et une polymérisation au verre ionomère pour cimenter toutes sortes de bagues orthodontiques aux dents.

Mode d'emploi
1. Après avoir déterminé la taille appropriée de la bague, faites une prophylaxie et rincez la dent en gardant l'émail légèrement humide.
En option : dégrossissez légèrement l'intérieur de la bague avec une fraise diamant fine ou un microdépapant.
2. Enlevez le capuchon de la seringue à double cylindre en dévissant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et jetez-le.
NOTE: Avant de fixer l'embout, vérifiez l'écoulement sortant des deux trous des seringues en exprimant une petite quantité sur un bloc de mélange. Faites attention de ne pas causer de contamination croisée sur les orifices. L'embout mélangeur usagé reste en place pour servir de capuchon jusqu'à ce qu'un nouvel embout soit fixé avant une réutilisation. Jetez l'ancien embout mélangeur lorsqu'il est retiré de la seringue.
3. Fixez l'embout mélangeur en alignant la tige du capuchon interne avec les orifices des seringues. Vissez dans le sens des aiguilles d'une montre pour le verrouiller et vérifiez l'écoulement.
NOTE: Dans le cas de forces plus élevées (RPE ou appareils fixes similaires), le décapage ou le conditionnement de l'émail avec un apprêt auto-dépapant avant le placement de la bague en augmentera énormément l'adhésion.

Précautions et avertissements:
1. Lisez attentivement et comprenez toutes les instructions avant d'utiliser les produits.
2. Revoyez toutes les précautions dans les notices individuelles des produits avant leur utilisation.
3. N'utilisez que les embouts recommandés.
4. Réfrigérez le ciment à bague lorsqu'il n'est pas utilisé.
5. En cas de réaction allergique, de dermatite ou de développement d'un érythème consultez un médecin.
6. Jetez les embouts et les seringues vides.
7. Lors de l'utilisation de ce produit, ne retirez pas l'embout mélangeur jusqu'à la prochaine utilisation.
8. Désinfectez les seringues entre chaque utilisation.

Lisez les instructions, les avertissements, les précautions et la fiche signalétique avant de commencer le traitement. Pour la FDS et des renseignements supplémentaires concernant nos produits, veuillez visiter www.ultradent.com.

Opal™ Band NL
Orthodontic Band Cement

Beschrijving:
Opal™ Band cement is een lichtblauw, tweedelig, drievoelig uithardend, op hers gebaseerd orthodontisch glasionomeercement.

Indicaties:
Dit product maakt gebruik van chemische, licht- en lichtpolymerisatie om alle soorten orthodontische banden aan tanden te cementeren.

Gebruiksaanwijzing:
1. Na de keuze van de passende band en gebruik van profylaxepasta spoelt u de tanden, waarbij u het glazuur iets vochtig laat. Optioneel: ruw de binnenvkant van de band iets op met een fijne diamantfrees of micro-etser.
2. Verwijder de dop van de spuit met twee patronen door deze linksom te draaien en gooi deze weg.
OPMERKING: Controleer, voordat u de tip aanbrengt, of het product gelijkmatig uit beide spuitopeningen stroomt door een kleine hoeveelheid op een mengplaatje te drukken. Voorkom kruisbesmetting van de openingen. De gebruikte mengtip blijft op zijn plaats als ook tot dat een nieuwe mengtip wordt bevestigd voordat de spuit weer wordt gebruikt. Gooi de oude mengtip weg als u deze verwijderd.
3. Bevestig de mengtip door de interne dop-stelen uit te lijnen met de spuitopeningen. Draai deze rechtstot toe aan de vergrendeling in controleer de stroming.
4. Breng de gewenste hoeveelheid aan op het binnenoppervlak van de band.
5. Plaats de band op de tanden en verwijder overtiglijk cement met een wattenstaafje of gaasje.
6. Hard het occlusale vlak uit met VALO met behulp van 2 cycli of een 3 seconden durende plasma of 20 seconden voor lampen met een vermogen < 600 mW/cm².
7. Als geen lamp wordt gebruikt, zal het bandcement na 10 minuten zijn uitgehard.
OPMERKING: In situaties met hogere krachten (RPE of soortgelijke vaste hulpmiddelen) wordt een aanzienlijke betere hechting verkregen als u het glazuur ets of met een zelfetsende primer behandelt voordat u de band plaatst.

Voorzorgsmaatregelen en waarschuwingen:
1. Lees en begrijp alle aanwijzingen zorgvuldig voordat u het product gebruikt.
2. Lees vóór gebruik alle voorzorgsmaatregelen in de bijsluiters van de afzonderlijke producten.
3. Gebruik uitsluitend aanbevolen tips.
4. Bewaar het bandcement in de koelkast als het niet wordt gebruikt.
5. Raadpleeg een arts bij een allergische reactie, dermatitis of huiduitslag.
6. Gooi gebruikte tips en lege spuitpen op de juiste manier weg.
7. Bij het gebruik van dit product mag de mengtip pas vóór het volgende gebruik worden verwijderd.
8. Desinfecteer spuiten vóór hergebruik. Lees de gebruiksaanwijzing, de voorzorgsmaatregelen en het veiligheidsinformatieblad voorafgaand aan de behandeling goed door. Het veiligheidsinformatieblad en nadere informatie over onze producten vindt u op www.ultradent.com.

Opal™ Band IT
Orthodontic Band Cement

Description:
Il cemento Opal™ Band è un cemento ortodontico vetroionomerico su base resinosa, bicomponente, a tripla polimerizzazione, di colore azzurro.

Indicazioni:
Questo prodotto consente il fissaggio di tutti i tipi di bande ortodontiche ai denti, avvalendosi sia della polimerizzazione chimica, della fotopolimerizzazione che anche della polimerizzazione vetroionomerica.

Istruzioni per l'uso:
1. Dopo aver determinato la banda corrispondente, eseguire la profilassi e sciacquare il dente lasciando lo smalto leggermente umido.
Opzionale: irrudiare leggermente la superficie interna della banda con una fresa diamantata fine o con una microabrasatrice.
2. Levare il cappuccio dalla siringa a doppio cilindro girandolo in senso antiorario ed eliminarlo.
NOTA: Prima di collegare il puntale, verificare il flusso uscendo da entrambi i fori della siringa utilizzando una piccola quantità su un blocchetto d'impasto. Evitare una contaminazione crociata dei fori della siringa. Il puntale di miscelazione usato rimane in posizione come cappuccio finché viene inserito un nuovo puntale prima di un nuovo utilizzo. Eliminare il puntale di miscelazione usato una volta rimosso dalla siringa.
3. Collegare il puntale di miscelazione allineandolo con i fori della siringa. Girare in senso antiorario per bloccarlo e verificare il flusso del materiale.
4. Applicare la quantità necessaria sulla superficie interna della banda.
5. Adattare la banda sul dente e rimuovere le eccedenze di cemento con un rullo di cotone o con della garza.
6. Fotopolimerizzare la superficie occlusale con la lampada VALO usando 2 cicli da 3 secondi nella modalità Xtra Power o 20 secondi con lampada con intensità inferiore a 600mW/cm².
7. Senza l'uso della lampada il cemento per il fissaggio di bande ortodontiche polimerizza in 10 minuti.
NOTA: In situazioni di resistenza elevata (nel caso di apparecchi per l'allargamento del palato (RPE) o di altri apparecchi fissi), la mordenzatura dello smalto o l'uso di un primer autocondenzante prima del posizionamento della banda aumenta significativamente l'adesione.

Precauzioni e avvertenze:
1. Leggere attentamente e comprendere tutte le istruzioni prima dell'uso.
2. Rivedere tutte le precauzioni riportate sul foglio interno dei vari prodotti prima dell'uso.
3. Usare solo i puntali consigliati.
4. Conservare il cemento per banda ortodontica in frigorifero quando non è in uso.
5. Se si dovesse verificare una reazione allergica, una dermatite o un'eruzione cutanea, rivolgersi ad un medico.
6. Smaltire i puntali e le siringhe vuote in maniera corretta e responsabile.
7. Durante l'utilizzo di questo prodotto, non rimuovere il puntale di miscelazione prima di un nuovo utilizzo.
8. Disinfettare la siringa dopo ogni uso. Rivedere le istruzioni, avvertenze, precauzioni e la scheda di sicurezza prima di iniziare il trattamento. Per la scheda di sicurezza e ulteriori informazioni relative ai nostri prodotti, visitare il sito www.ultradent.com.

Opal™ Band ES
Orthodontic Band Cement

Descripción:
El cemento Opal™ Band es un cemento ortodóntico celeste de vidrio ionómero con base de resina de dos partes, de triple curado

Indicaciones:
Este producto utiliza polimerización química, por luz o polimerización de vidrio ionómero para cementar todo tipo de bandas de ortodoncia a los dientes.

Instrucciones de uso:
1. Luego de determinar el ajuste apropiado de la banda, limpie y enjuague los dientes, dejando el esmalte levemente húmedo.
Opcional: asperece levemente la zona interna de la banda con una piedra de diamante de grano fino o con un microarenador.
2. Retire la tapa de la jeringa doble desenroscándola en sentido antihorario y descarte.
NOTA: Antes de enroscar una punta, verifique el flujo interno desde los orificios de ambas jeringas colocando una pequeña cantidad sobre una loseta. Cuidé de no causar contaminación cruzada entre ambos orificios. La punta mezcladora utilizada debe permanecer colocada como tapa hasta que se coloque una nueva punta mezcladora para volver a utilizar el producto. La punta mezcladora vieja se descarta en ese momento.
3. Enrosque una punta mezcladora alineando la tapa con los orificios de la jeringa. Enrosque en sentido horario hasta que trabaje y verifique el flujo.
4. Coloque la cantidad deseada sobre la superficie interna de la banda.
5. Coloque la banda sobre el diente y remueva los excesos de cemento con un rollo de algodón o gasa.
6. Fotopolimerice la superficie occlusal con VALO utilizando 2 ciclos de 3 segundos (en plasma) o 20 segundos si se trabaja con lámparas con una potencia de <600mW/cm².
7. Si no se utiliza luz, el cemento para bandas polimerizará químicamente después de 10 minutos.
NOTA: En situaciones de mayor fuerza (RPE o aparatos de fijación similar), grabar el esmalte o acondicionarlo con un imprimador de autograbado antes de la colocación de las bandas incrementará significativamente la adhesión.

Precauciones y advertencias:
1. Lea cuidadosamente y comprenda todas las instrucciones antes de utilizar.
2. Revise todas las precauciones individuales de cada producto antes de utilizarlos.
3. Utilice sólo las puntas recomendadas.
4. Refrigere el cemento para bandas cuando no esté en uso.
5. De surgir una reacción alérgica, dermatitis o sarpullido, consulte al médico.
6. Descarte puntas y jeringas vacías apropiadamente.
7. Cuando utilice este producto, no retire la punta mezcladora hasta el próximo uso.
8. Desinfecte la jeringa entre usos. Revise las instrucciones, advertencias, precauciones y FDS antes de comenzar el tratamiento. Para ver la FDS e información adicional sobre nuestros productos, por favor visite www.ultradent.com.

Opal™ Band PT
Orthodontic Band Cement

Descrição:
O cimento Opal™ Band é um cimento ortodóntico celeste de vidro à base de resina, bicomponente, de tripla polimerização de cor azul clara.

Indicações:
Este produto utiliza polimerização química, fotopolimerização, polimerização de ionómero de vidro para cimentar todos os tipos de bandas ortodónticas aos dentes.

Instruções de utilização:
1. Depois de determinar a adaptação correta da banda, realize a profilaxia e enxágue o dente deixando o esmalte ligeiramente húmido.
Opcional: desbaste ligeiramente o interior da banda com uma broca de diamante fina ou microcondicionante.
2. Retire a tampa da seringa de cilindro duplo rodando-o no sentido contrário aos dois pontos do relógio.
NOTA: Antes de colocar a ponta, verifique o fluxo homogêneo dos dois orifícios da seringa dispensando uma pequena quantidade num disco de mistura. Proceda com precaução para não haver contaminação cruzada dos orifícios. A ponta de mistura usada permanece no local como tampa até ser aplicada uma ponta de mistura nova antes da nova utilização. Descarte a ponta de mistura antiga quando removida.
3. Coloque a ponta de mistura alinhando as hastes internas da tampa com os orifícios da seringa. Rode no sentido dos pontos do relógio e verifique o fluxo.
4. Coloque a quantidade pretendida na superfície inferior da banda.
5. Assente a banda no dente e limpe o cimento em excesso com um rolo de algodão ou gaze.
6. Fotopolimerize a superfície occlusal com VALO utilizando 2 ciclos de um plasma de 3 segundos ou 20 segundos para luzes com uma saída <600mW/cm².
7. O cimento da banda polimerizará químicamente após 10 minutos se não for utilizada luz.
NOTA: Em caso de situações de força maior (disjuntor palatino ou aparelhos fixos semelhantes), condicionador o esmalte ou o condicionamento com um primário autocondicionante antes da colocação da banda aumentará significativamente a aderência.

Precauções e advertências:
1. Leia atentamente e compreenda todas as instruções antes da utilização.
2. Reveja todas as precauções constantes da literatura dos vários produtos antes da utilização.
3. Utilizar apenas as pontas recomendadas.
3. Utilize sólo las puntas recomendadas.
4. Refrigere o cimento de bandas quando não se encontra em utilização.
5. Em caso de reacção alérgica, dermatite ou se surgir erupção cutânea, consulte um médico.
6. Descarte as pontas e as seringas vazias de forma adequada.
7. Na utilização deste produto, não retire a ponta de mistura até à próxima utilização.
8. Desinfecte a seringa entre utilizações. Revise as instruções, advertências, precauções e FDS antes de começar o tratamento. Para obter as fichas de segurança e informações adicionais sobre os nossos produtos, visite www.ultradent.com.

