

Quadrant Anterior Shine

Quadrant Anterior Shine is a light-curing, fluoride releasing radiopaque micro hybrid, Bariumglass composite for the anterior teeth. Due to the ideal particle size of the glass filler it is polishable to a very high gloss; together with a universal bonding system (such as Quadrant Uni-SE-Bond or Quadrant Uni-I-Bond) it is indicated for high-quality aesthetic dentistry.

Composition

Quadrant Anterior Shine has a filler percentage of 63% by volume and 74% by weight. It contains:

- Bis-GMA
- acrylates
- organic fillers
- inorganic fillers

Indications

Restorations of class III, IV and V cavities, e.g.:

- reshaping
- shade correction
- direct veneer
- closing of diastema
- correction of development abnormalities (e.g. enamel dysplasia)

Interactions with other materials

Do not use in combination with eugenol containing restoratives, as these impair the polymerization.

Use of Quadrant Capsules

Place the capsule into the barrel of the Q-Gun. Remove cap from capsule. Syringe by squeezing the handle with a slow, steady pressure. Do not force. If capsule cracks, remove and replace with a new unit. Syringe by placing the tip at the bottom of the restoration, and fill from the bottom up. After use, remove the capsule and dispose of properly. The Q-Gun may be cleaned and sterilized by autoclave or dry-heat at temperatures not exceeding 140°C, or soak in an approved disinfectant solution.

Clinical procedure

1. Prepare the cavity according to the general directions for composite restorations. Clean and dry the cavity. The use of rubberdam is recommended. When restoring exposed root surfaces, a preparation may not be necessary.
2. Apply Quadrant Uni-I-Bond or an other universal bonding system as desired following the instructions for use for that product. Oxygen inhibited layer should remain intact.
3. Apply Anterior Shine in layers of 2 mm max. onto the cavity walls. Intensely discoloured teeth may require a block-out with an opaquer.
4. Cure Anterior Shine in layers of max. 2 mm with an appropriate curing light; the curing time is indicated below. During polymerisation, an oxygen inhibited layer develops on the surface. Do not touch or remove this layer, as it is essential for the chemical bond of the next Anterior Shine layer.
5. Quadrant Anterior Shine can be finished and polished with fine diamonds, flexible discs and silicon polishers.

To prevent premature setting of Quadrant Anterior Shine in cases that take more time, the operating light may be dimmed or turned away.

Shade	Polymerisation time per 2 mm (s)
A1, A2, A3, A3.5, A4, Dark Shade, B2, B3, C2, C4, D3, OA2, OA3.5, I, Bleach	40

Safety Advice

Quadrant Anterior Shine contains monomers capable of polymerisation (e.g. multi-functional (meth)acrylic acid ester), which may cause irritations in particularly sensitive individuals. If signs of such irritations appear or if allergies to methacrylate-based resins are known to exist, the product should not be used. Avoid skin contact. In the event of contact with the eyes or extended contact with oral mucous membranes, the affected area should be thoroughly rinsed with water. In case of contact with the eyes consult a doctor.

Storage advice

Do not store at temperatures higher than 25°C (77°F). Do not use this material beyond its expiry date. Avoid direct sun exposure. Close containers firmly after use and keep out of reach of children.

Made by Cavex Holland BV

For dental use only.

Quadrant Anterior Shine

Quadrant Anterior Shine is een lichthardende, fluoride-afgevende, radiopaque micro-hybride, Bariumglass-composit voor het front. Op basis van de partikelgrootte en de glasvulstof is het hoogglans polijstbaar en samen met een universeel bonding systeem (zoals Quadrant Uni-SE-Bond of Quadrant Uni-I-Bond) geschikt voor hoogwaardige esthetische restauraties.

Samenstelling

Quadrant Anterior Shine heeft een vulpercentage van 63% vol en 74% gew.

- bevat:
 - Bis-GMA
 - acrylaten
 - organische vulstof
 - anorganische vulstof

Indicaties

Restauraties klasse III, IV, V, b.v.:

- vormcorrecties
- kleurcorrecties
- directe veneers
- sluiten van diastemen
- correcties bij ontwikkelingsstoornissen (b.v. glazuurdysplasie)

Interacties met andere middelen

Niet gebruiken in combinatie met eugenolhoudende preparaten daar eugenol de uitharding verhindert.

Gebruik Quadrant Capsules

Plaats de capsule in het metalen gedeelte van de Q-Gun. Verwijder het dopje van de capsule. Spuit door langzaam en met constante druk in de greep te knijpen. Niet forceren. Indien de capsule blokkeert deze vervangen door een andere. Plaats de uitstroopening van de capsule op de bodem van de caviteit en vul van de bodem naar buiten. Na gebruik de capsule verwijderen en weggoeien. De Q-Gun kan gereinigd worden en vervolgens gesteriliseerd in een droogtheitsterilisator of autoclaaf tot 140°C.

Gebruik

1. Preparatie volgens de algemeen geldende regels voor composietrestauraties, aansluitend de caviteit reinigen en drogen. Het gebruik van kofferdam wordt geadviseerd. Blootliggende tandhalzen behoeven in het algemeen geen preparatie.
2. Gebruik Quadrant Uni-I-Bond of een ander universeel bonding systeem naar keuze volgens de gebruiksaanwijzing van dat product. Zuurstofgeremde laag aan oppervlak intact laten.
3. Quadrant Anterior Shine in dunne lagen (max. 2 mm) in de caviteit tegen de wanden appliceren. Bij sterke verkleuring kan voorafgaand een opaker worden gebruikt.
4. Quadrant Anterior Shine volgens onderstaand schema met een beproefd lichtapparaat belichten in lagen van max. 2 mm. Aan het oppervlak vormt zich een zuurstofgeremde laag welke niet mag worden aangeraaft of verwijderd. Deze dient voor de hechting aan de volgende laag composit.
5. Quadrant Anterior Shine kan direct na uitharden worden afgewerkt en tot hoogglans worden gepolijst met fijne diamantboren, flexibele schijfjes en siliconen points.

Wanneer manipulatie van Quadrant Anterior Shine wat meer tijd kost, bijvoorbeeld bij een grote restauratie, verdient het aanbeveling de operatie-lamp wat verder weg te plaatsen, of iets te dimmen om voortijdige polymerisatie te voorkomen.

Kleur	Polymerisatietijd per 2 mm (s)
A1, A2, A3, A3.5, A4, Dark Shade, B2, B3, C2, C4, D3, OA2, OA3.5, I, Bleach	40

Veiligheid

Quadrant Anterior Shine bevat polymeriseerbare monomeren (b.v. meefunctionele (meth)acrylzuuresters) welke bij overvoelige personen irritaties kunnen veroorzaken. Bij eventuele irritaties of bij bekende allergieën op basis van methacrylaat dient het product niet te worden toegepast. Huid- en oogcontact vermijden. Bij oogcontact direct met veel water spoelen en een arts consulteren.

Bewaren

Onder 25°C bewaren. Na afloop van de houdbaarheidsdatum niet meer gebruiken. Direct zonlicht vermijden. Verpakking na gebruik steeds goed afsluiten en buiten bereik van kinderen houden.

Vervraagdigd door Cavex Holland BV

Uitsluitend voor tandheelkundige doeleinden bestemd.

Quadrant Anterior Shine

Le Quadrant Anterior Shine est un composite micro hybride, Bariumglass photopolymérisable, libérant des fluorures, radio-opaque, pour la région antérieure.

De par la taille des particules et les charges de verre il est polissable au brlant et il convient, en combinaison avec un système de bonding universel (tel que le Quadrant Uni-SE-Bond ou Quadrant Uni-I-Bond), aux restaurations esthétiques de grande qualité.

Composition

Quadrant Anterior Shine a un pourcentage de charges de 63% en volume et de 74% en poids et contient:

- Bis-GMA
- Akrylate
- des acrylates
- des charges organiques
- des charges inorganiques

Indications

Restaurations de classes III, IV, V, p.ex.:

- corrections de formes
- directe veneers (Verschönerungen / Verkleidungen)
- facettes directes
- fermeture de diastèmes
- corrections de troubles de développement (p.ex. dysplasie de l'émail)

Interactions avec d'autres produits

Ne pas utiliser en combinaison avec des préparations contenant de l'eugénoI car l'eugénoI empêche la polymérisation.

Emploi des Quadrant Capsules

Placez la capsule dans la partie métallique du Q-Gun. Enlevez le capuchon de la capsule. Injectez le composite en serrant la poignée lentement et avec une pression constante. Ne pas forcer. En cas de blocage de la capsule, la remplacer par une autre. Mettez l'ouverture de la capsule au niveau du fond de la cavité et remplissez la cavité de bas en haut. Jetez la capsule après emploi. Le Q-Gun peut être nettoyé et ensuite stérilisé dans un stérilisateur à air chaud ou autoclavé jusqu'à 140°C.

Utilisation

1. Préparation selon les règles générales valables pour les restaurations composite, nettoyer et sécher la cavité. L'utilisation de la digue est à recommander. En général, les collets exposés ne nécessitent pas de préparation.
2. Utiliser le Quadrant Uni-I-Bond ou un autre système de bonding universel au choix en suivant le mode d'emploi de ce produit. Laisser la couche superficielle à inhibition d'oxygène intacte.
3. Appliquer le Quadrant Anterior Shine en fines couches (max. 2 mm) dans la cavité contre les parois. Dans les cas de fortes colorations, on peut employer un préalable un opacifiant.
4. Exposer le Quadrant Anterior Shine à la lumière en couches de maximum 2 mm avec une lampe à photopolymériser faible en respectant le schéma ci-après. Il se forme à la surface une couche à inhibition d'oxygène qui ne peut être touchée ou éliminée. Celle-ci sert à l'adhésion à la couche suivante de composite.
5. Le Quadrant Anterior Shine peut être fini et poli au brillant directement après la polymérisation à l'aide fraises diamantées grain fin, de disques flexibles et de pointes en silicone.

Lorsque la manipulation du Quadrant Anterior Shine demande un peu plus de temps, par exemple pour une grande restauration, il est conseillé d'éloigner quelque peu le scalytique ou de diminuer un peu son intensité lumineuse pour éviter une polymérisation prématurée.

Teinte	Temps de polymérisation par 2 mm (sec.)
A1, A2, A3, A3.5, A4, Dark Shade, B2, B3, C2, C4, D3, OA2, OA3.5, I, Bleach	40

Sécurité

Quadrant Anterior Shine contient des monomères polymérisables (p.ex. des esters multi-fonctionnels d'acide (méth)acrylique) qui peuvent occasionner des irritations chez des personnes hypersensibles. Lors d'irritations éventuelles ou en cas d'allergies connues aux méthacrylates, il ne faut pas utiliser le produit. Éviter le contact avec la peau et avec les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement abondamment à l'eau et consulter un médecin.

Conservation

A conserver au-dessous de 25°C. Ne plus utiliser après la date de péremption. Éviter l'exposition directe à la lumière du soleil. Toujours bien refermer l'emballage après l'utilisation et garder hors de portée des enfants.

Fabriqué par Cavex Holland BV

Ausschließlich für zahnärztliche Zwecke.

Quadrant Anterior Shine

Quadrant Anterior Shine ist ein lichthärtendes, fluorid-abgebendes, radio-pakes Mikro Hybrid, Bariumglass-Composite für die Frontzähne. Aufgrund der Partikelgröße und des Glasfüllstoffs ist es hochglanzpolierbar und zusammen mit einem universellen Bonding-System (wie Quadrant Uni-SE-Bond oder Quadrant Uni-I-Bond) für hochwertige ästhetische Restaurierungen geeignet.

Zusammensetzung
Quadrant Anterior Shine hat einen Füllprozentsatz von 63% Vol. und 74 % Gew. und enthält:

- Bis-GMA
- Akrylate
- organische Füllstoffe
- anorganische Füllstoffe

Indikationen

Restaurierungen der Klasse III, IV, V, z.B.:

- Formkorrekturen
- Farbkorrekturen
- corrections de teinte
- Schließen von Diastemata
- Korrekturen bei Entwicklungsstörungen (z.B. Schmelzdysplasie)

Wechselwirkungen mit anderen Mitteln

Nicht in Kombination mit eugenolhaltigen Präparaten anwenden, weil Eugenol die Härtung verhindert.

Benutzung des Quadrant Kapseln

Die Kapseln im Metallteil der Q-Gun anbringen. Den Verschluss der Kapsel entfernen. Durch langsames und gleichmäßiges Drücken des Griffis spritzen. Nicht zu stark drücken. Wenn die Kapsel verstopft ist, diese gegen eine andere austauschen. Die Ausströmöffnung der Kapsel am Boden der Kavität anbringen und vom Boden aus nach außen hin füllen. Nach Verwendung die Kapsel entfernen und entsorgen. Die Q-Gun kann gereinigt und danach in einem trockenen Hitzesterilisator oder Autoklav auf 140°C sterilisiert werden.

Gebrauch

1. Präparierung gemäß den allgemein geltenden Regeln für Composite-Restaurierungen, anschließend Kavität reinigen und trocknen. Die Verwendung von Kofferdam wird empfohlen.
Blößliegende Zahnhäse benötigen im allgemeinen keine Präparierung.
2. Benutzen Sie Quadrant Uni-I-Bond oder ein anderes universelles Bonding-System nach Wahl gemäß der Gebrauchsinformation für das betreffende Produkt. Inhibitionsschicht an der Oberfläche intakt lassen.
3. Quadrant Anterior Shine in dünnen Schichten (max. 2 mm) in der Kavität an den Wänden auftragen. Bei starker Verfärbung kann vorher eine opake Farbe benutzt werden.
4. Quadrant Anterior Shine gemäß dem Schema unten in Schichten von max. 2 mm mit einem erprobten Lichtgerät belichten. An der Oberfläche bildet sich eine Inhibitionsschicht, die nicht berührt oder entfernt werden darf. Sie dient der Haftung an der nächsten Composite-Schicht.
5. Quadrant Anterior Shine kann direkt nach dem Härten fertig bearbeitet und mit feinen Diamantbohrern, flexiblen Scheiben und Silikonpolierer hochglanzpoliert werden.

Wenn die Verarbeitung von Quadrant Anterior Shine etwas mehr Zeit fordert, z.B. bei einer großen Restauration, ist anzuraten, die Operationslampe etwas weiter entfernt aufzustellen oder etwas zu dimmen, damit es nicht zu einer verfrühten Polymerisation kommt.

Farbe	Polymerisationszeit pro 2 mm (s)
A1, A2, A3, A3.5, A4, Dark Shade, B2, B3, C2, C4, D3, OA2, OA3.5, I, Bleach	40

Sicherheitshinweise

Quadrant Anterior Shine enthält polymerisierbare Monomere (z.B. mehrfunktionelle (Meth)AKrylsäurester), die bei überempfindlichen Personen Reizungen verursachen können. Bei eventuellen Reizungen oder bei bekanntem Allergieg auf Methakrylat darf das Produkt nicht angewendet werden. Haut- und Augenkontakt vermeiden. Bei Augenkontakt direkt mit viel Wasser spülen und einen Arzt hinzuziehen.

Aufbewahrung

Unter 25°C aufbewahren. Nach dem Mindesthaltbarkeitsdatum nicht mehr verwenden. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Verpackung nach Gebrauch immer gut verschließen und nicht in der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Hergestellt von Cavex Holland BV

Ausschließlich für zahnärztliche Zwecke.

Quadrant Anterior Shine

Quadrant Anterior Shine è un composito per anteriori, micro ibrido, Bariumglass, fotopolimerizzabile, radiopaco che rilascia fluoro. Date le dimensioni delle particelle del riempitivo può essere lucidato a specchio ed in combinazione con un sistema di adesione universale (come il Quadrant Uni-SE-Bond o Quadrant Uni-I-Bond) si presta a restauri estetici di elevata qualità.

Composizione

Quadrant Anterior Shine ha una percentuale di riempitivo del 63% in volume e del 74% in peso, e contiene:

- Bis-GMA
- acrilato
- riempitivi organici
- riempitivi inorganici

Indicazioni

Restauri di III, IV e V classe, ad es.:

- rimodellazioni
- correzioni del colore
- veneering diretto
- chiusure di diastemi
- correzione di disturbi dello sviluppo (ad es. displasia dello smalto)

Interazioni con altri prodotti

Non utilizzare con preparati a base di eugenolo, poiché l'eugenolo inibisce la polimerizzazione dei composti.

Uso del Quadrant Q-Gun

Inserire la capsula nella parte metallica del Q-Gun. Togliere il tappino della capsula. Spruzzare premendo lentamente e in modo costante sulla leva senza forzare. Se la capsula si blocca sostituirla con un'altra. Collocare l'apertura di fuoriuscita della capsula sul fondo della cavità e riempire dal basso verso l'alto. Dopo l'uso rimuovere la capsula ed eliminarla. Il Q-Gun si può pulire con idonea soluzione e sterilizzare in autoclave o stufa a secco, non superando la temperatura di 140°C.

Uso

1. Eseguire la preparazione della cavità secondo i criteri usati per i restauri con composito, successivamente pulire ed asciugare la cavità. Si consiglia l'uso della diga. Il colletto dei denti scoperto in generale non richiede preparazione.
2. Utilizzare Quadrant Uni-I-Bond o altro strato superficiale di adesione universale seguendo le istruzioni per l'uso. Lo strato superficiale deve rimanere intatto.
3. Applicare Quadrant Anterior Shine in strati sottili (max. 2 mm) partendo dalle pareti della cavità. In presenza di discolorazione pronunciata si potrà usare un prodotto opacizzante.
4. Irradiare Quadrant Anterior Shine per strati di 2 mm con una idonea lampada polimerizzatrice. Sulla superficie rimarrà uno strato non polimerizzato, che non deve essere ne' toccato ne' rimosso, poiché serve per l'adesione dello strato successivo di composito.
5. Subito dopo la polimerizzazione Quadrant Anterior Shine può essere rifinito e lucidato con frese diamantate a grana sottile, dischi flessibili e punte al silicone.

Se il lavoro con Quadrant Anterior Shine richiede tempi lunghi, ad esempio per grossi lavori di restauro, si raccomanda di allontanare un po' la lampada del riunito, oppure di ridurne l'intensità ad evitare una polimerizzazione indesiderata.

Colore	Tempo di polimerizzazione per 2 mm (sec.)
A1, A2, A3, A3.5, A4, Dark Shade, B2, B3, C2, C4, D3, OA2, OA3.5, I, Bleach	40

Sicurezza

Quadrant Anterior Shine contiene monomeri polimerizzabili (quali esteri di acido (met)acrilico) i quali possono causare irritazioni o allergie in persone ipersensibili.
Non applicare il prodotto in caso di accertate irritazioni o allergie al metacrilato. Evitare il contatto con occhi e pelle. In caso di contatto diretto sciaccuarlo immediatamente con abbondante acqua e consultare un medico.

Conservazione

Non esporre a temperature superiori a 25°C. Non utilizzare dopo la scadenza. Non esporre direttamente ai raggi solari. Chiudere bene la confezione e tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prodotto da Cavex Holland BV

Il prodotto può essere utilizzato solo dai dentisti.

Quadrant Anterior Shine

Quadrant Anterior Shine es un composite micro híbrido, Bariumglass fotopolimerizable y radiopaco con liberación de fluor para anteriores. Gracias al tamaño de sus partículas y al relleno de vidrio se puede pulir con mucho brillo y es adecuado en combinación con un sistema de unión universal (como Quadrant Uni-SE-Bond u Quadrant Uni-I-Bond) para restauraciones estéticas de alta calidad.

Composicion

Quadrant Anterior Shine tiene un porcentaje de material de relleno de 74% en peso y 63% de volumen y contiene:

- Bis-GMA
- acrilatos
- material de relleno orgánico
- material de relleno inorgánico

Indicaciones

Restauraciones clase III, IV, V, por ejemplo:

- correcciones de forma
- correcciones de color
- veneering directo
- chiusure di diastema
- correcciones en caso de trastornos de desarrollo (por ejemplo, displasia del esmalte)

Interacciones con otros preparados

No utilizar en combinación con preparados que contienen eugenol, dado que eugenol impide el endurecimiento.

Uso del Quadrant Q-Gun

Colocar el capsula en la parte metálica del Q-Gun. Retirar el tapón del capsula. Apretar lentamente con una presión constante la manivela, sin forzar. Si el capsula se bloquea, cambiarlo por otro. Colocar la boca de salida del capsula en el fondo de la cavidad y llenar desde el fondo hacia afuera. Después del uso retirar y desechar el capsula. El Q-Gun se puede limpiar y luego esterilizar en un esterilizador de calor seco o una autoclave hasta 140°C.

Utilización

1. Preparación según las normas generales para restauraciones de composite, seguidamente limpiar y secar la cavidad. Se recomienda el uso de dique de goma. Los cuellos dentales descubiertos generalmente no precisan preparación.
2. Utilice Quadrant Uni-I-Bond u otro sistema de unión universal a su elección, siguiendo las instrucciones de aquel producto. Deje intacta la capa de dispersión en la superficie.
3. Aplique Quadrant Anterior Shine en capas finas (de máx. 2 mm) en la cavidad contra las paredes. En caso de gran decoloración, se puede emplear previamente un opacificador.
4. Fotopolimerice Quadrant Anterior Shine en capas de máximo 2 mm con una lámpara halógena como se indica en el esquema a continuación. En la superficie se forma una capa de dispersión la cual no se puede tocar ni retirar. Esta sirve para la adhesión en la capa siguiente de composite.
5. Se puede acabar Quadrant Anterior Shine directamente tras la polimerización y pulido con diamantados finos, discos flexibles y puntas de siliconas.

Si la manipulación de Quadrant Anterior Shine toma algo más tiempo, por ejemplo, en caso de una restauración mayor, se recomienda alejar un poco el haz de luz disminuir su intensidad, para evitar una polimerización prematura.

Color	Tempo de polimerización por 2 mm (en seg)
A1, A2, A3, A3.5, A4, Dark Shade, B2, B3, C2, C4, D3, OA2, OA3.5, I, Bleach	40

Seguridad

Quadrant Anterior Shine contiene monómeros polimerizables (por ejemplo, esteres de ácido (met)acrilicos) los cuales pueden causar irritaciones en personas hipersensibles. En caso de eventuales irritaciones o alergias concóidas al metacrilato, no se debe aplicar el producto. Evitar el contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto con los ojos, enjuagar con abundante agua y acudir a un médico.

Conservación

Non conservar a una temperatura inferior a 25°C. No utilizar una vez caducada la fecha de conservación. Evitar la luz solar directa. Después del uso, siempre cerrar adecuadamente el embalaje y mantener fuera del alcance de los niños.

Fabricado por Cavex Holland BV

Indicado exclusivamente para fines odontológicos.

Quadrant Anterior Shine

Quadrant Anterior Shine är ett ljuspolymeriserande, fluoravgivande, radiopakt mikro-hybrid. Bariumglass kompositmaterial för framtandsfyllningar. Beroende på glasfillerns idealiska partikelstorlek går materialet att polera till mycket hög glans; använt med ett bondingsystem för universälbruk (som t.ex. Quadrant Uni-SE-Bond eller Quadrant Uni-I-Bond) är det indikerat för estetisk tandvård av högsta kvalitet.

Sammansättning

Quadrant Anterior Shine innehåller 63 volymprocent filler, 74 viktprocent, och består av:

- Bis-GMA
- akrylater
- organiska filler
- organiska fller

Indikationer

För fyllningar klass III, IV och V, f.ex.:

- korrigering av anatomisk form
- färgkorrigering
- direktgjorda skalfasader
- förlstning av diastema
- korrigering av utvecklingsrelaterade missbildningar (f.ex. emaljhyppoplas)

Kontraindikation med andra material

Skall ej användas i kombination med eugenolhaltiga fyllningsmaterial, då dessa försämrar polymeriseringen.

Användning av Quadrant Q-Gun

Placera kapseln i Q-Gun's hylsa. Avlägsna kapselns lock. Spruta ut material genom att trycka in handtaget långsamt och stadigt. Förvara inte. Om kapseln hakar upp sig och inget material kommer ut skall den avlägsnas och ersättas med en ny. När materialet sprutas ut skall sprutans spets placeras i kavitetens botten, fyll sedan från botten och uppåt. Efter användning avlägsnas kapseln och kastas. Q-Gun kan rengöras och autoklaveras upp till 140°C eller läggas i passande desinfektionslösning.

Klinisk arbetsgång

1. Preparera kaviteten enligt de allmänna principer som gäller för kompositrestaurationer. Bruk av kofferdam rekommenderas. Vid restauration av exponerade rottyr är ibland preparation onödig.
2. Applicera Quadrant UniBond eller Quadrant Uni-I-Bond eller valfritt annat bondingmaterial för universalbruk enligt de anvisningar som gäller för produkten ifråga. Det syreinhiberade skiktet skall hållas intakt.
3. Applicera Quadrant Anterior Shine i omgångar med max. 2 mm tjocklek, mot kavitetsväggarna. Kraftigt missfärgade tänder kan kräva maskering med opakt material.
4. Polymerisera Quadrant Anterior Shine i omgångar med max. 2 mm tjocklek med lämplig polymeriseringslamppa; polymeriseringstiden framgår av tabellen nedan. Under polymeriseringen bildas ett syreinhiberat skikt på tytan. Rör eller avlägsna inte detta skikt då det är nödvändigt för den kemiska bondingen av nästföljande materialskikt.
5. Quadrant Anterior Shine kan putsas och poleras med fina diamantspetsar, flexibla trissor och silikonpolerare.

För att förebygga för tidig polymerisation av Quadrant Anterior Shine i fall som kräver extra tid kan operationsbelysningen bländas av eller vridas åt sidan.

Färg	Polymeriseringstid per 2 mm (s)
------	---------------------------------

TR CE 0197	KULLANIM KILAVUZU
---------------------------------	--------------------------

Quadrant Anterior Shine

Quadrant Anterior Shine, anterior dişler için, ısılma sertleşen, flor serbestleyen radyoopak mikro hibrit, Bariumglass kompozitdir. Cam doldurucularını edile partikül büyüklüğü sayesinde çok iyi parlatılabilir; universal bir bonding sistemiyle beraber (Quadrant Uni-SE-Bond ya da Quadrant Uni-1-Bond gibi) yüksek kalitede estetik dış hekimliği için endikedir.

Bileşimi
Quadrant Anterior Shine hacim olarak %63 ve ağırlık olarak %74 oranında doldurucu içerir. İçeriği:

- Bis-GMA
- akrilatlar
- organik doldurucular
- inorganik doldurucular

Endikasyonları

Class III, IV ve V kaviteilerin restorasyonları:

- yeniden şekillendirme
- renk düzeltme
- direkt veneer
- diestema kapatma
- gelişim anomalilerinin (mine displazisi gibi) düzeltilmesi

Diğer materyallerle etkileşimleri
Polimerizasyonu bozdukları için, ömerl içeren restoratiflerle birlikte kullanmayınız.

Quadrant Kapsül Kullanım Şekli

Q-Gun'ı kapsülü yerleştiriniz. Kapsül kapağını çıkarınız. Yavaş, sabit bir basınçla tutamaya başlayarak şırınga ediniz. Zorlamayınız. Kapsül tikanırsa çıkarınız ve yenisiyle değiştiriniz. Ucu, restorasyonun tabanına yerleştirerek şırınga ediniz ve tabandan başlayarak yukarıya doğru doldurunuz. Kullandıktan sonra kapsülü çıkarınız ve uygun şekilde atınız. Q-Gun temizlenebilir ve otoklav ya da 140°C'yi geçmeyen ısılarda, kuru-sıcak havada sterilize edilebilir ya da uygun bir dezenfektan solüsyonda bekletilebilir.

Klinik İşlem

1. Kompozit restorasyonlar için genel prensiplere göre kaviteyi prepare ediniz. Kaviteyi temizleyiniz ve kurutunuz. Rubberdam kullanımı önerilmektedir. Açığa çıkan kök yüzeyleri restore edilirken bir preparasyon gerekebilir.

2. Bu ürün için önerilen bonding şekline göre Quadrant Uni-1-Bond ya da arzuyla göre diğer bir üniversal bonding sisteminin uygulayınız. Oksijen inhibisyon tabakası buzulmadan kalmalıdır.

3. Kavite duvarlarına maksimum 2mm lik tabakalar şeklinde Anterior Shine uygulayınız. Aşırı renklemiş dişlerin bir operakle bloke edilmesi gerekebilir.

4. Uygun bir ışınlı dolgu cihazı ile maksimum 2mm lik tabakalar şeklinde Anterior Shine'i polimerize ediniz. Polimerizasyonu süresi aşağıda gösterilmektedir. Polimerizasyon esasında, yüzeyde bir oksijen inhibisyon tabakası gelişir. Bir sonraki Anterior Shine tabakasının kimyasal olarak bağlanmasında gerekli olduğu için, bu takaya dokunmayınız ya da bu tabakayı kaldırmayınız.

5. Quadrant Anterior Shine ince grenli elmas frezler, fleksibl diskler ya da silikon polisalı lastikleri ile bitirilebilir ve cilalanabilir.

Çok zaman alan vakalarda Quadrant Anterior Shine'in erken sertleşmesini önlemek için reflektör ışığı donuklaştırılması ya da kapatılmalıdır.

Renk	Her 2mm için polimerizasyon süresi (sn)
A1, A2, A3, A3.5, A4, Dark Shade, B2, B3, C2, C4, D3, OA2, OA3.5, I, Bleach	40

Güvenlik önlemleri

Quadrant Anterior Shine, özellikle hassas kişilerde irritasyonlara neden olabilen polimerizasyonu sağlayan monomerler (multi-fonksiyonel (met)akrilik asit esterler) içerir. Bu tür irritasyon belirtileri görülürse ya da metakrilat bazlı rezinlere alerjii varlığı biliniyorsa ürün kullanılmamalıdır. Deriyle temastan kaçınız. Oral müköz membranlarla uzun süreli temas ya da gözle temas olduğtu takdirde etkilenen alan suyla iyice yıkmalıdır. Gözle temas varsa bir doktora danışınız.

Saklama önlemleri
25°C (77°F) dan daha yüksek ısılarda saklamayınız. Sun kullanım tarihinden sonra ürünü kullanmayınız. Direkt gün ışığına maruz bırakmayınız. Kullandıktan sonra şırınganın kapağını sıkıca kapatınız ve çocukların erişemeyeceği yerde saklayınız.

Cavex Holland BV tarafından imal edilmiştir
Sadece dental kullanım içindir.

Fremstillet af Cavex Holland BV Kun til anvendelse i forbindelse med tandbehandling.
Genel Satış ve Dağıtım Koşullarımızın içinde sağlayacağız.

DK CE 0197	BRUGSANVISNING
---------------------------------	-----------------------

Quadrant Anterior Shine

Quadrant Anterior Shine er et lyspolymeriserende, fluorfrigivende, radiopak, mikro-hybrid, Bariumglass komposit til restaureringer i fortandsregionen. Som følge af den ideelle partikelstørrelse kan Quadrant Anterior Shine pole-res til optimal højglans. Sammen med et universal bondingsystem fx. Quadrant Uni-SE-Bond eller Quadrant Uni-1-Bond er materialet beregnet til adhæsive restaureringer med optimal æstetik.

Sammensætning
Quadrant Anterior Shine indeholder 63% volumen filler, 74% vægt. Materialet indeholder:

- Bis-GMA
- akrylater
- organiske fillerpartikler
- inorganiske fillerpartikler

Indikationer

Klasse III, IV og V fyldninger, fx.:

- formkorrektioner
- farvekorrektioner
- direkte facadeer
- lukning af diastema
- korrektion af misdannelser (fx. emaljehyppolasier)

Samspil med andre materialer

Må ikke anvendes sammen med restaureringsmaterialer der indeholder eugenol, da disse forstyrrer polymerisationsprocessen.

Anvend Quadrant Q-Gun

Sæt kapslen ned i Q-Gun holder. Fjern hæften fra kapslen. Dispenser materialet ved at presse på håndtaget med et langsomt, jævnt tryk. Forcér ikke. Hvis kapslen blokerer og der ikke kommer materiale ud, udskiftes kapslen med en ny. Applicer ved at holde kapslens spids ned i bunden af kaviteten, som fyldes op nedefra. Kapslen kasseres efter brug. Q-Gun rengøres i almindelig rengøringsmidler, og den kan desinficeres i passende desinfektionsopløsning-er og/eller autoklaveres ved op til 140°C.

Fremgangsmåde

1. Præparer kaviteten i overensstemmelse med sædvanlige principper for præparation til komposit restaureringer. Rens og tårlæg kaviteten. Brug af kofferdam anbefales. Ved restaurering af eksponerede rodoverflader er en egentlig præparering ikke nødvendig i alle tilfælde.
2. Applicer Quadrant Uni-1-Bond eller en anden universal bond efter eget valg i overensstemmelse med brugsanvisningen for dette materiale. Det liti-nhiberede lag på bondingen må ikke fjernes.

3. Placer Quadrant Anterior Shine i kaviteten i lagtykkelser på max. 2 mm. Sørg for god kontakt til kavitetsevæggene. Ved restaurering af intenst misfar-vede tænder kan det være nødvendigt at anvende en opaque plast, til at skjule misfarvningerne.

4. Polymeriser Quadrant Anterior Shine i lag af max. 2 mm tykkelse med en katallhilo φωσ/ηχανισμα φωτοπολυμερισμου. O χρόνος πολυμερισμού αναγράφεται παρακάτω. Κατά τον πολυμερισμό, στην επιφάνεια αναπτύσσεται ένα στρώμα αναστοχής οξυγόνου. Μην αγχίζετε και μην αφαιρείτε το στρώμα αυτό, είναι ουσιώδες για την χημική συγκόλληση του επόμενου στρώματος Quadrant Anterior Shine.
Under polymeriseringen dannes et liti-nhiberet lag på kompositens over-flade. Undlad at berøre eller fjerne dette lag da det er nødvendigt for korrekt binding af det næste lag komposit.

5. Quadrant Anterior Shine kan finisheres med finkornede diamanter, slibe-skiver og silikonpolerere.

For at forhindre at Quadrant Anterior Shine polymeriserer pga. lysset fra operationslampen under arbejdet bør lysesstyrken dæmpes eller lysets fokus drejes væk fra operationsfeltet.

Farve	Lyspolymeriseringstid per 2 mm (sek.)
A1, A2, A3, A3.5, A4, Dark Shade, B2, B3, C2, C4, D3, OA2, OA3.5, I, Bleach	40

Sikkerhedsanvisninger

Quadrant Anterior Shine indeholder polymeriserbare monomerer (fx. multi-funktionelle (meth)akrylsyreestere) som kan forårsage irritation – specielt hos prædisponere personer. Hvis der opstår tegn på irritation eller hvis patienter har en erkendt alerjii overfor methakrylatbaserede plastrmaterialer må dette produkt ikke anvendes. Undgå kontakt med huden. I tilfælde af kontakt med øjnene eller længere varende kontakt med mundslimhinden skylles de kontaminerede områder omhyggeligt med rigelige mængder vand. I tilfælde af kontakt med øjnene bør en læge konsulteres.

Opbevaring

Dette produkt må ikke opbevares ved temperaturer højere end 25°C. Bør ikke anvendes efter udløbsdatoen. Udsæt ikke materialet for direkte sollys. Luk beholderne omhyggeligt efter hver brug og opbevar uden for børns ræk-kevidde.

Fremstillet af Cavex Holland BV
Kun til anvendelse i forbindelse med tandbehandling.

Vores tekniske rådgivning hvad enten den er givet mundtligt, skriftligt eller ved afprøvning af produktet gives i god tro, men er uden garanti. Dette gælder også i tilfælde der involverer tredjeparters ejendomsret. Det fritages ikke brugen for forpligtigelsen til at kontrollere at det produkt vi har leveret er egnet til de fremgangsårer og anvendelsesområder som det er påtænkt anvendt til. Da vi ikke har nogen kontrol over anvendelse, fremgangsmåde og behandling af dette produkt, sker brugen helt på brugerens ansvar. Skulle der, på trods af disse ansvaretbetingelser, opstå et retskrav vil dette være begrænset til værdien af produkter leveret af os og anvendt af dem. Vi vil naturligvis levere produkter af at ensartet kvalitet inden for rammerne af vores generelle salgs- og leveringsbetingelser.

GR CE 0197	ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ
---------------------------------	-----------------------

Quadrant Anterior Shine

To Quadrant Anterior Shine είναι μια φωτοπολυμεριζόμενη ακτινοσκληρή μικροβιβρίκη σύνθετη ρητίνη με απελευθέρωση φθορίου και με βάση το βαρίουχο ύλαο ιονάνη για αποκατάσταση εμπρόσθιων δοντιών. Λόγω του ιονάνηκού μέγεθους σωματιδίων της ενισχυτικής ουσίας που περιέχει, η ρητίνη μπορεί να σταθμεύει ελαστικά. Σε συνδυασμό με το συγκολλητικό παράγοντα (όπως το Quadrant Uni-SE-Bond ή το Quadrant Uni-1-Bond), ενδείκνυται για αποκατάσταση υψηλής αισθητικής.

Σύνθεση
To Quadrant Anterior Shine αποτελείται από ενισχυτικές ουσίες σε ποσοστό 63% κατ' όγκο και 74% κατά βάρος. Περιέχει:

- Bis-GMA
- ακρυλικά
- οργανικές ενισχυτικές ουσίες
- ανόργανες ενισχυτικές ουσίες

Ενδείξεις

Αποκαταστάσεις κοιλότητων ομάδας III, IV, V, π.χ.:

- αναοχηματισμός
- αποκατάσταση δυσχρωμιών
- άμεσες αποκαταστάσεις
- κλεισμο διαστήματος
- διόρθωση αναπτυξιακών αναμάλων (π.χ. δυσπλασία αδαμινίτης)

Αποκαταστάσεις

Τζιμιάτα γυφιάτα الدرجة الثالثة، والرابعة، والخامسة، على سبيل المثال:
تقويم الشكل
تصحيح اللون
الكسوة بقشرة مباشرة
إغلاق الانشقاق
تقويم تشوه النمو (مثل غخل نسج اللبنا)

Χρήση καιφουλον Quadrant

Τοποθετήστε την κιάφουλα στην θαλάμη του Q-Gun, Αφαιρέστε το καπάκι από την κιάφουλα. Εκχύστε πιεζόντις τη λαβή με αργή, σταθερή πίεση. Μην τη ζορίζετε. Εάν η κιάφουλα φρακάρει, αφαιρέστε και αντικαταστήστε την με νέα. Εκχύστε τοποθετώντας την ακίατα στον πυθμένα της αποκατάστασης και γεμίστε από τον πυθμένα προς τα επάνω. Μετά τη χρήση, αφαιρέστε την κιάφουλα και απορρίψτε την κατάλληλα. Το Q-Gun καθαρίζεται και αποστειρώνεται σε αυτόκαουστο ή ψηρό κλίβανο σε θερμοκρασία, που δεν υπερβαίνουν τους 140°C, ή με επιμποτισμό σε εγκεκριμένου τύπου απολυμαντικό διάλυμα.

Κλινική διαδικασία

1. Προετοιμάστε την κοιλότητα σύμφωνα με τις γενικές οδηγίες για αποκαταστάσεις ουσθητικών υλικών. Καθαρίστε και στεγνώστε την κοιλότητα. Συνιστάται η χρήση ελαστικού απομονωτήρα. Κατά την αποκατάσταση εκτελεσμένων ριζικών επιφανειών, η προετοιμασία ενδέχεται να μην είναι απαραίτητη.

2. Ανλώστε το Quadrant Uni-1-Bond (ή άλλο επιθυμητό συγκολλητικό σύστημα) στην κοιλότητα με τις οδηγίες χρήσης του προϊόντος φαρμάκου. Το στρώμα αναστολής οξυγόνου θα πρέπει να παραμείνει ανέπαφο.

3. Ανλώστε Anterior Shine κατά στρώματα το μέγιστο των 2 mm στην κοιλότητα, επάνω στους τοίχους της κοιλότητας. Τα έντονα αποχρωματισμένα δόντια μπορεί να χριστούν από αδιακάλυψη με αδιαφάνεια.

4. Πολυμερίστε το Anterior Shine κατά στρώματα μέγιστου πάχους 2 mm με κατάλληλο φωσ/ηχανισμα φωτοπολυμερισμου. Ο χρόνος πολυμερισμού αναγράφεται παρακάτω. Κατά τον πολυμερισμό, στην επιφάνεια αναπτύσσεται ένα στρώμα αναστοχής οξυγόνου. Μην αγχίζετε και μην αφαιρείτε το στρώμα αυτό, είναι ουσιώδες για την χημική συγκόλληση του επόμενου στρώματος Quadrant Anterior Shine.

5. Το Quadrant Anterior Shine μπορεί να φινιριστεί και να γυαλιστεί με λεπτόκοκκοι διαμαντοσφραξ, ελαστικού δίσκου και σταθμευτές σιλικόνης.

Απόχρωση	Χρόνος πολυμερισμού ανά 2 mm (δευτ)
A1, A2, A3, A3.5, A4, Dark Shade, B2, B3, C2, C4, D3, OA2, OA3.5, I, Bleach	40

Υποδείξεις ασφαλείας

To Quadrant Anterior Shine περιέχει μονομερή τα οποία έχουν την ικανότητα πολυμερισμού (π.χ. (μεθ) ακρυλικό οξικό εστέρα πολυαπλής λειτουργίας), τα οποία μπορεί να προκαλέσουν ερεθισμό σε ιδιαίτερα ευαίσθητα άτομα. Εάν εμφανιστούν ενδείξεις τέτοιων ερεθισμών ή εάν είναι γνωστή η ύπαρξη αλλεργιών σε ρητίνες μεθακρυλικής βάσης, το προϊόν δε θα πρέπει να χρησιμοποιείται. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα. Στην περίπτωση επαφής με τα μάτια ή παρατεταμένης επαφής με στοματικές βλεννοειδείς μεμβράνες, η πληγθέντων περιοχή θα πρέπει να ξεπλένεται καλά με νερό. Στην περίπτωση επαφής με τα μάτια, ζητήστε τη συμβουλή Ιατρού.

Υποδείξεις για την φύλαξη

Na μην φυλάσσεται σε θερμοκρασίες υψηλότερες από 25°C (77°F). Το υλικό αυτό δε θα πρέπει χρησιμοποιείται μετά την ημερομηνία λήξης του. Αποφύγετε την απευθείας έκθεση στον ήλιο. Κλείστε καλά τα δοχεία μετά τη χρήση και φροντίστε να μην τα πληθύνουν παιδιά.

Κατασκευάζεται από την Cavex Holland BV
Μόνο για οδοντιατική χρήση.

الحفظ يخزن على درجة حرارة تقل عن ٢٥ درجة مئوية. لا تستخدم بعد تاريخ انتهاء الصلاحية. وتجنب أشعة الشمس المباشرة. وبعد الاستخدام اغلق العبوة كل مرة بإحكام واحفظها بعيداً عن متناول الأطفال.
إنتاج كافيكس هولندا مخصص فقط للاستخدام في طب الأسنان.

Οι τεχνικές μας συμβουλές, είτε προφορικές, γραπτές είτε μέσω δοκιμών, παρέχονται καλή τη πίστη χωρίς ωστόσο εγγύηση, και αυτό ισχύει επίσης για τα αποκαταστάσι κάδικαίματα τρίτων. Δεν αναίρουn την υποχρέωση για δοκιμή των προϊόντων τα οποία προμηθεύεστε από εμάς, σε ό, τι αφορά την καταλληλότητα τους για τις διαδικασίες και χρήσεις για τις οποίες προορίζονται.

Η εφαρμογή, χρήση και επεξεργασία των προϊόντων είναι πέραν της δικής μας δικαιοδοσίας, και κατά συνέπεια αποφεύγει αποκλειστικά δική σας ευθύνη.

Εάν ποσότητα την ευθύνη αυτή διαπιστωθεί υπαρκτότητα για τυχόν βλάβη, αυτή

العربية CE 0197	إرشادات الاستخدام
--------------------------------------	--------------------------

Quadrant Anterior Shine كوادراتن أنتيريور شاين

كوادراتن أنتيريور شاين Quadrant Anterior Shine هو كومبوزيت الأسنان الأمامية من زجاج الباريوم الهجين اللقيح الذي يتجمد بالقضو ويحتر الفلوريد وظليل الطاقة الإشعاعية. بفضل حجم الجزيئات المثالي للمادة المكتملة للزجاج فإنه قابل للصلق حتى يصبح شديد اللعنان، كما أنه مناسب للترميمات التجميلية ذات الجودة العالية سواءً مع نظام رطب عام (مثل Quadrant Uni-SE-Bond أو Quadrant Uni-1-Bond).

التركيب
كوادراتن أنتيريور شاين Quadrant Anterior Shine يحتوي على نسبة مواد مكتملة تبلغ ٦٣ ٪ من حيث الحجم و ٧٤ ٪ من حيث الوزن ويحتوي على:

- Bis-GMA
- مكرر GMA
- أكريلات
- مادة مكتملة عضوية
- مادة مكتملة غير عضوية

الاستخدامات

تزييمات تجوفات الدرجة الثالثة، والرابعة، والخامسة، على سبيل المثال:

- تقويم الشكل
- تصحيح اللون
- الكسوة بقشرة مباشرة
- إغلاق الانشقاق
- تقويم تشوه النمو (مثل غخل نسج اللبنا)

الاستخدامات

تزييمات تجوفات الدرجة الثالثة، والرابعة، والخامسة، على سبيل المثال:
تقويم تشوه النمو (مثل غخل نسج اللبنا)

الفاعل مع المواد الأخرى
لا تستخدمه سواء مع مستحضرات تحتوي على الأوجينول لأن الأوجينول يضعف التجمد.

استخدام كبسولات كوادرانت
ضم الكبسولة في الجزء المدني من سدس-Q. اذرع الغطاء من الكبسولة. احقن عن طريق الضغط ببطء وثقرة ثابتة على القبض. لا تستخدم قوة شديدة لإخراج المادة عنوة.
إذا كانت الكبسولة مسدودة فاستبدلها بكبسولة أخرى. ضم فتحة ثقب الكبسولة في قاع التجويف وأملاً من أسفل إلى أعلى. بعد الاستدعام اخرج الكبسولة وتخلص منها. ضم فتحة ثقب الكبسولة Q وتقييمه بعد ذلك في جهاز تقييم حرارة الحافة أو في الأوتوكلاف إلى ١٤٠ درجة مئوية.

طريقة الاستخدم الكلينيكي
١ قم بتحصير التجويف وفقاً للتوجيهات العامة لترميم الكبوزيت، مت نلظف التجويف، وجفئه، ومن المستحسن استخدام السد المطاط. وعند ترميم أعتاق أسنان مكشوفة قد يكون التحضير ليس ضرورياً.
٢ استخدم Quadrant Uni-1-Bond أو نظام ربط Quadrant Uni-SE-Bond.
٣ علم أآخر حسب الرغبة وفقاً لإرشادات استخدام هذا المنتج. وينبغي أن تظل الطبقة المانعة للأوكسجين على السطح سليمة.

٤ ضع كوادرانت أنتيريور شاين Quadrant Anterior Shine في طبقات رقيقة لا يزيد سمكها عن ٢ ملم في جدران التجويف. وقد تصلب الأسنان التي يتغير لونها بشدة معالجتها مسبقاً بمادة غير مفيدة للقضو.
٥ بضع كوادرانت أنتيريور شاين Quadrant Anterior Shine وفقاً للتداول التالي بضعه تجميد متتابع. لأنها تعمل على لصق طبقة الكبوزيت التالية.

٥ مباشرة بعد تصلب كوادرانت أنتيريور شاين Quadrant Anterior Shine يمكن إجراء التشطيبات والصلق للتلصيح بمقابيت ماس وأقراص مرنة وقاط سيكون.

إذا استغرقت العمل بكوادرانت أنتيريور شاين Quadrant Anterior Shine وقتاً طويلاً، كما هو الحال مثلاً في الترميمات الكيربي، فننصح بوضع مصباح العملية في مكان أكثر بعداً وأقنص ضوءه لتفادي التصلب السابق لأوانه.

لون	وقت البلمرة لكل ٢ م (بالثانية)
A1, A2, A3, A3.5, A4, Dark Shade, B2, B3, C2, B3, B2, A4, A3.5, A3, A2, A1, A3.5, OA2, D3, C4, والظل الداكن،	٤٠

لون	الوقت البلمرة لكل ٢ م (بالثانية)
A1, A2, A3, A3.5, A4, Dark Shade, B2, B3, C2, C4, D3, OA2, OA3.5, I, Bleach	40

ضمان السلامة
يحتوي كوادرانت أنتيريور شاين Quadrant Anterior Shine على مونوميرات أحادية قابلة للتبلير (مثل إستر حامض (ميث)الأكريليك عديدة الوظائف) يمكن أن تسبب التهيج لدى الأفراد الذين يعانون من الحساسية. وفي حالة حدوث تهيج أو الألم بوجود الحساسية للميتاكريلات يجب عدم استخدام المنتج. وتجنب الاتصال بالجلد والعين. وفي حالة الاتصال بالعين يجب الشطف على الفور بكثير من الماء وطلب المشورة من الطبيب.

الحفظ
يخزن على درجة حرارة تقل عن ٢٥ درجة مئوية. لا تستخدم بعد تاريخ انتهاء الصلاحية. وتجنب أشعة الشمس المباشرة. وبعد الاستخدام اغلق العبوة كل مرة بإحكام واحفظها بعيداً عن متناول الأطفال.

إنتاج كافيكس هولندا
مخصص فقط للاستخدام في طب الأسنان.

نود الإشارة هنا إلى أن الرأي الفني الخاص بالشركة سواء كان شفهاً أو خطياً أو عن طريق التجارب هو رأي دون الالتزام بأي ضمان تجاه أي فرد أو أفراد يتعاملون مع مثل هذه الأصناف ولا يمنع ذلك أن يقوم كل من تقوم بتزويده بهذه الأصناف بتجربتها وأجراء أي تجارب عليها. وحيث أن هذه التج خارج نطاق سيطرتنا وإشرافنا فالاختبارات والنتائج هي مسؤولية هؤلاء الذين يتعاملون مع هذه الأصناف ونحن وضمن مسؤوليتنا المحدودة نتجارب هذه الأصناف وحسب ما جاء سابقاً علم أن الاستعداد لتوضيح المستهلك بقيمة الأصناف فقط لا نستطيع واستخدامت من هؤلاء المتعاملون معها وتضمن التالي الجودة المستمرة لجميع أصنافنا ضمن ما جاء في البنود العامة للبيع والتوريد الخاصة بشركتنا.
--

CHIN CE 0197	【使用說明】
-----------------------------------	---------------

Quadrant Anterior Shine

Quadrant Anterior Shine 是一種光固化、具備氟化物釋放、放射線阻滲性的微細混合型類玻璃填料專為前牙使用的複合材料。由於其玻璃瓷填料採用處理理想的顆粒大小，容易閃光，而能得到極佳的光澤亮度；再結合一般黏著系統材料（如Quadrant Uni-SE-Bond 或 Quadrant Uni-1-Bond ），即可達到高品質美容牙醫學所需要的極致效果。

成份：
Quadrant Anterior Shine 含有filler 填料比例以體積計為63%，或以重量計為74%。本材料主要成份為：

- Bis-GMA 雙酚胺樹脂
- Acrylates 多種丙內酸樹脂
- Organic fillers 有機填料
- Inorganic fillers 無機填料

用途：

第III, IV, 與V級窩洞的填補及各種修復後：

- 牙齒變形
- 修正齒色
- 製作超薄貼面
- 封閉齒縫
- 修正牙齒的異常成長 [例如：琺瑯質發育不全]

與其他材料的相製作用：

請勿與含丁香油成份的複材料結合使用，因為這些物質會抑制本材料聚合作用。

膠囊彈簧 Quadrant 的使用方法：
將膠囊彈簧裝入擠注槍的槍管中，取下前端的蓋子，緩慢且平穩地輕壓擠注膠囊彈簧將材料擠出。切勿過度用力擠握槍把。若發生膠囊彈簧卡住或有擠注槍與膠囊彈簧規格不合的現象，請更換新另類膠囊彈簧或擠注槍，把材料出口對準準欲填補的窩洞底部，自底層向上填補。用筆，取下空膠囊彈簧。本公司的擠注槍，可放入高壓鍋進行消毒及消毒滅菌，溫度以不超過140為准。也可浸泡消毒藥水滅菌。

操作步驟：

- 依一般複合材料窩洞補癒的程序備牙。清潔並吹幹窩洞表層，建議放置橡皮障。如果是壓根顯露的複形術，則可省略以上備牙步驟。
 - 塗抹Quadrant 系列的Uni-SE-Bond ，或Uni-1-Bond; 或者若需要使用他牌粘指黏劑系統，請遵照其使用說明。光照後，應保留完整的氧化膜表層。
 - 將Anterior Shine 以每層厚度不超過2mm 為限，分層填入窩洞底部至高窩壁。若患者的齒色有明顯變色現象，可先使用遮蔽色 opaque 加以覆蓋。
 - 用適合的齒素光機分層光照Anterior Shine ，每層厚度以不超過2mm為准；而光照聚合的時間，請參考下面的表格。光照聚合的過程，會產生一層氧化膜，請勿觸摸或去除。本層氧化膜有助於黏著劑與下一層Anterior Shine 填補材的化學性結合。
 - Anterior Shine 可用精密鑽石切針，彈性凶光片，膠打蠟輪盤等器械進行修整及凶光。
- 注意：**若需要較長時間操作處理之病例，為避免Quadrant Anterior Shine 材料發生過早硬化的現象，請將治療台的操作燈照調弱或轉向。

顏色	光照聚合的時間 (每2mm/秒)
A1, A2, A3, A3.5, A4, A5, B2, B3, C2, C4, D3, OA2, OA3.5, I, Bleach	40

注意安全事項：
為求有效聚合作用，Quadrant Anterior Shine 含有monomers 催化劑物質 (例如：丙內酸凶-multifunctional methacrylic acid ester)。對於某些敏感性患者可能會發生過敏的現象；假如已知患者對於此成分過敏，請不要使用本材料。請避免接觸皮膚。若是沾黏到口腔黏膜時，應用大量清水沖清；要是沾黏到眼睛，除應盡速以大量清水沖洗外，更要尋求眼科醫師的診治。

保存方法：
請將本材料存放於室溫25以下（77℉），若超出有效保存期限，請勿使用。避免陽光直接曝曬。使用後，應確實套蓋瓶子，放置於孩童無法取得的地方。

產地：德國 **本產品僅供牙科使用**

本份文件中提及的技術性建議，不論是口頭上、書面上或者通過試驗，雖都經過確認但並非百分之百。因此您有在使用前測試我們的義務。
應用、用途及處理產品不是我們所能控制的，因此，這完全是您自己的責任。我們僅負責產品的損壞責任，而使用中出現的責任則要由您來承擔。當然，我們提供的產品品質保障包含銷售和運送。

P CE 0197	MODO DE UTILIZAÇÃO
--------------------------------	---------------------------

Quadrant Anterior Shine

Quadrant Anterior Shine é um compósito micro híbrido radiopaco, Bariumglass fotocurável que ting de fluoreto destinado a ser aplicado na frente.

Com base no tamanho das partículas e do material de enchimento de vidro e pode ser polido e tem muito brilho; juntamente com um sistema universal de mistura (tal como o Quadrant Uni-SE-Bond ou Quadrant Uni-1-Bond) é sobretudo recomendável para as restaurações estéticas superiores.

Composição
Quadrant Anterior Shine tem uma percentagem de enchimento de 63% em volume e 74% em peso e contém:

- Bis-GMA
- acrílicos
- material de enchimento orgânico
- material de enchimento anorgânico

Indicações
Restaurações classes III, IV, V, por exemplo:

- correções de forma
- correções de cor
- vermizes directos
- encerramento de diastemas
- correções em caso de complicações durante o crescimento (por exemplo displasia do esmalte)

Interacções com outros preparados
Não utilizar em combinação