

Quadrant Anterior Shine

Quadrant Anterior Shine is een lichthardende, fluoride-afgeevende, radiopake micro-hybride, Bariumglas composiet voor het front.

Op basis van de partikelgrootte en de glasvulstof is het hoogglans polijstbaar en samen met een universeel bonding systeem (zoals Quadrant UniBond of Quadrant Uni-1-Bond) geschikt voor hoogwaardige esthetische restauraties.

Samenstelling

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

Draai het dopje van de onderkant van het spuitje. Draai de plunjer met de klok mee om het materiaal uit het spuitje te brengen. Draai na gebruik de plunjer ¼ slag terug om de druk van het materiaal weg te nemen. Als het spuitje leeg is, kan het worden weggegooid.

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 uitstroomopening van de capsule op de bodem van de caviteit en vul van de bodem naar buiten. Na gebruik de capsule verwijderen en weggooid. De Q-Gun kan gereinigd worden en vervolgens gesteriliseerd in een drogehittesterilisator 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 UniBond of Quadrant Uni-1-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 aangeraakt of verwijderd. Deze dient voor de hechting aan de volgende laag composiet.
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 operatielamp 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. meergefunctionele (meth)acrylzuuresters) welke bij overgevoelige 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.

Geproduceerd in Duitsland

Uitsluitend voor tandheelkundige doeleinden bestemd.

Onze adviezen met betrekking tot de technische toepassing in woord, geschrift of door middel van proeven worden naar beste weten verstrekt, doch gelden slechts als vrijblijvende aanwijzingen, ook ten aanzien van eventuele beschermende rechten van derden. Zij ontslaan u niet van de verplichting, de door ons geleverde producten op hun geschiktheid voor de beoogde procédés en doeleinden te controleren. Toepassing, gebruik en verwerking van de producten vinden plaats buiten onze controlemogelijkheden. Zij vallen derhalve onder uw eigen verantwoordelijkheid. In geval van enige aansprakelijkheid blijft deze, voor alle schadegevallen, beperkt tot de waarde van de door ons geleverde en door u gebruikte goederen. Vanzelfsprekend garanderen wij de goede kwaliteit van onze producten, e.e.a. volgens de in onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden genoemde maatstaven.