

Quadrant Flow

Omschrijving

Quadrant Flow is een vloeibare, lichthardende röntgenopake hybride composiet.

Samenstelling

Quadrant Flow is gemaakt op basis van Bis-GMA monomeer en bevat ca. 60% w/w anorganische vulstoffen (Bariumglas, SiO₂).

Kleuren

A3, Masking

Toepassingsgebieden

- kleine caviteiten
- onderlaag onder composietrestauraties
- caviteitslining
- restauraties aan composiet
- spalken
- bevestigen van brackets, retentiedraden
- maskeren van verkleuringen
- fissuurverzegeling

Gebruik

Gebruik voor applicatie de bijgevoegde metalen canules. Deze zijn bestemd voor éénmalig gebruik.

1. Prepareer volgens de algemeen geldende regels voor composietrestauraties. Reinig de caviteit en laat het drogen. Het gebruik van een kofferdam wordt geadviseerd.
2. Glazuur en dentine etsen met een geschikt etsmiddel (b.v. **Quadrant Total Etch**).
3. Gebruik vervolgens een adequaat adhesief (b.v. **Quadrant Uni-1-Bond, Quadrant UniBond**). Voorkom speekselcontaminatie tijdens applicatie.
4. **Quadrant Flow** A3 in dunne lagen (max. 2 mm) in de caviteit aanbrengen.
Quadrant Flow Masking in lagen van max. 1 mm aanbrengen. Let erop dat bij applicatie uit de canule geen luchtballen worden ingesloten. Zorg voor een goede aansluiting op het voorbereikte glazuur en dentine.
5. Iedere laag overeenkomstig de volgende tabel met een geschikte polymerisatielamp (b.v. Translux) uitharden. Tijdens het polymerisatieproces ontstaat een zuurstofgeremde laag welke niet mag worden aangeraakt of verwijderd. Deze dient voor de hechting aan de volgende laag composiet.

Kleur	Tijd
A3	20 s
Masking	40 s

6. **Quadrant Flow** kan direct na polymerisatie worden afgewerkt en tot hoogglans worden gepolijst met fijne diamantboren, flexibele schijfjes en polijstborsteltjes.

Overige aanwijzingen

- De in de gebruiksaanwijzing aangegeven polymerisatietijden zijn minimale tijden. Deze mogen voor het bereiken van een optimale polymerisatie in geen geval worden gereduceerd.
- De met de spuitjes meegeleverde canules zijn bestemd voor éénmalig gebruik en moeten na gebruik worden weggegooid. Na applicatie de spuit ontlasten. Plaats de dop na ieder gebruik weer op de spuit.
- Niet gebruiken in combinatie met eugenolhoudende preparaten omdat deze de uitharding kunnen verhinderen.
- Kan irriterend zijn voor ogen en huid. Daarom contact met ogen en huid vermijden. Indien toch in aanraking met ogen direct met veel water spoelen en contact opnemen met een arts.
- Na verloop van de houdbaarheidsdatum mag het materiaal niet meer worden gebruikt.
- Bewaren bij een temperatuur onder de 25°C. Direct zonlicht vermijden.

Verpakkingseenheden

Spuiten à 1,8 g.

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 procedés 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.