



Quadrant Uni-1-Bond

Omschrijving

Quadrant Uni-1-Bond is een lichthardende 1-component bonding (hechtmiddel) voor universele toepassing in de adhesieve restauratieve tandheelkunde. **Quadrant Uni-1-Bond** maakt "priming" en "bonding" in één enkele stap mogelijk. Vóór het gebruik van de **Quadrant Uni-1-Bond** wordt het tandweefsel met **Quadrant Total Etch** geconditioneerd.

Samenstelling

Quadrant Total Etch bevat

- 20% fosforzuur

Quadrant Uni-1-Bond bevat

- methacrylaten
- ethanol
- foto-initiatoren

Indicaties

- Hechting van composietvulmateriaal aan glazuur en dentine.
- Verzegeling van blootliggende tandhalzen.

Interacties met andere middelen

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

Gebruik

1. Preparatie volgens de algemeen geldende regels voor composiet-restauraties, aansluitend de preparatie reinigen en drogen. Het gebruik van een kofferdam wordt geadviseerd. Blootliggende tandhalzen behoeven in het algemeen geen preparatie.
2. **Quadrant Total Etch** aanbrengen op het te restaureren glazuur en dentine en 15-30 sec. laten inwerken.
3. **Quadrant Total Etch** minimaal 5 sec. grondig met water spoelen en de overmaat water met een korte, zachte luchtstroom verwijderen. De beste hechting wordt verkregen als **Quadrant Uni-1-Bond** op een vochtig, nog glanzend dentine-oppervlak wordt aangebracht. Indien een visuele controle van het ets-effect bij het glazuur gewenst is, is intensiever drogen van de caviteit noodzakelijk. Het glazuuroppervlak ziet er dan bij voldoende etsen krijtachtig wit uit. In dat geval moet het dentine b.v. met een in water gedrenkt wattenpellet weer worden bevochtigd voordat er **Quadrant Uni-1-Bond** kan worden aangebracht.
4. **Quadrant Uni-1-Bond** meteen na verwijdering van het teveel aan water aanbrengen.
5. **Quadrant Uni-1-Bond** met een applicatortip of een zacht wegwerpkwastje opnemen en rijkelijk op het gehele caviteitsoppervlak aanbrengen.
6. Daarna twee extra lagen **Quadrant Uni-1-Bond** aanbrengen en 15 seconden wachten.
7. **Quadrant Uni-1-Bond** met een zachte luchtstroom voorzichtig verdelen en daarbij gelijktijdig oplosmiddel en resterend vocht ca. 2-5 seconden laten verdampen.
8. Als het oppervlak daarna geen duidelijk glanzend voorkomen heeft, moeten er nog meer lagen **Quadrant Uni-1-Bond** worden aangebracht zoals hierboven beschreven.
9. **Quadrant Uni-1-Bond** 20 sec. uitharden met een gebruikelijke polymerisatielamp.
10. Composiet aanbrengen volgens de gebruiksaanwijzing van het betreffende product.

Veiligheid

- **Quadrant Total Etch** bevat 20% orthofosforzuur; **Quadrant Uni-1-Bond** bevat methacrylaaat. Bij contact met de ogen en de huid kunnen irritaties optreden. Na contact met ogen of huid, onmiddellijk met veel water spoelen en eventueel een arts raadplegen. Ter voorkoming van sensibilisatie door huidcontact, dient aanraking met de huid te worden vermeden.
- **Quadrant Uni-1-Bond** bevat ethanol. Ethanol is licht ontvlambaar, daarom het product uit de buurt houden van open vuur. Niet roken. Dampen niet inademen.

Bewaren

In koelkast bewaren. Na afloop van de houdbaarheidsdatum niet meer gebruiken. Direct zonlicht vermijden. Verpakking na gebruik steeds meteen goed afsluiten om verdampen van vluchtige bestanddelen te voorkomen. Buiten bereik van kinderen houden.

Geproduceerd in Duitsland.

Uitsluitend voor tandheelkundige doeleinden bestemd.

Verpakking

Quadrant Uni-1-Bond: flesje lichthardende 1-component universeel bonding (hechtmiddel) 4 ml.

Quadrant Total Etch: spuitje à 2,5 ml.

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.

Bewaren onder 25°C