



Quadrant Uni-1-Bond

Beskrivning

Quadrant Uni-1-Bond är en ljushärdande enkomponents bonding för universalbruk i kombination med adhesiva fyllningsmaterial.

Quadrant Uni-1-Bond är en enstegs primer och bonding. **Quadrant Uni-1-Bond** innehåller etanol och ljusaktiverade adhesiva resiner. Före applicering av **Quadrant Uni-1-Bond** skall tandsubstansen "konditioneras" med **Quadrant Total Etch**.

Sammansättning

Quadrant Total Etch innehåller

- 20% fosforsyra

Quadrant Uni-1-Bond innehåller

- Metylakrylat
- Etanol
- Fotoiniatorer

Indikationer

- Bonding av kompositfyllningar till emalj och dentin.
- Försegling av hypersensitiva tandytor.

Interaktion med andra material

Använd ej **Quadrant Uni-1-Bond** i kombination med fyllningsmaterial som innehåller eugenol, då sådana försämrar polymerisationen.

Klinisk arbetsgång

1. Preparera kaviteten i enlighet med anvisningarna för kompositmaterialet. Rengör och blås kaviteten torr. Användning av kofferdam rekommenderas. Vid behandling av exponerade rottytor kan preparation vara obehövlig.

2. Applicera **Quadrant Total Etch** gel på emalj och dentin som skall restaureras. Låt verka i 15-30 sekunder.

3. Skölj noggrant bort **Quadrant Total Etch** gel under minst 5 sekunder och avlägsna med en svag luftström överflödig vätska från preparationen.

Den bästa bondingeffekten erhålles när **Quadrant IQ Bond** appliceras på dentin som glänser svagt av fukt. Önskar ni visuellt verifiera att emaljetsning har ägt rum, är en mer intensiv torkning av kaviteten nödvändig. Emaljytan är frostigt vit när etsningen är tillfredsställande. Om så är fallet måste alla ytor i kaviteten på nytt fuktas med vatten (t. ex. med en fuktig pellet) före applicering av **Quadrant Uni-1-Bond**.

4. Applicera **Quadrant Uni-1-Bond** omedelbart efter det att överskott av vatten avlägsnats.

5. Fukta applikatorns spets eller en mjuk engångspensel i **Quadrant Uni-1-Bond**; applicera generösa mängder över hela kavitiesytan.

6. Gör två ytterligare påstrykningar med **Quadrant Uni-1-Bond** och vänta i 15 sekunder.

7. Sprid nu försiktigt med en svag luftström **Quadrant Uni-1-Bond** över kavitiesytan så att lösningsmedel och överskottsfukt förångas (ungefär 2-5 sekunder).

8. Om inte hela kavitiesytan efter detta moment glänser likformigt, applicera ytterligare lager av **Quadrant Uni-1-Bond** på sätt som beskrivits ovan.

9. Ljushärda **Quadrant Uni-1-Bond** med en härdljuslampa av standardtyp.

10. Inserera fyllningsmaterialet enligt fabrikantens anvisningar.

Säkerhetsråd

- **Quadrant Total Etch** innehåller 20% fosforsyra. **Quadrant Uni-1-Bond** innehåller metylakrylat. Kontakt med ögon och hud kan orsaka sensibilisering. Vid kontakt med hud eller ögon skölj omedelbart med rikliga mängder vatten. Om nödvändigt konsultera läkare. För att undvika sensibilisering skall kontakt med hud undvikas.
- **Quadrant Uni-1-Bond** innehåller etanol. Etanol är mycket eldfarligt. Förvara **Quadrant Uni-1-Bond** långt från sådant som kan orsaka antändning. Rök inte. Andas inte in ångorna.

Förvaring

Förvaring i kylskåp rekommenderas. Använd ej materialet efter utgångsdatum. Undvik förvaring i direkt solljus. Förslut alltid behållaren noggrant efter användning för att undvika flyktiga ångor. Förvaras utom räckhåll för barn.

Tillverkat i Tyskland.
Endast för dentalt bruk.

Förpackningar

Quadrant Uni-1-Bond: flaska med ljushärdande, enkomponents bonding 4 ml.

Quadrant Total Etch: spruta med 2,5 ml.

Vårt tekniska råd, antingen verbalt, skriftligt eller grundat på erfarenhet, har getts i god tro men utan garantier. Detta gäller också där äganderättsförhållanden för tredje part blir aktuella. Det befriar ej er från skyldigheten att testa de produkter som tillhandahålles av oss avseende deras lämplighet för avsedda behandlingar och indikationer. Applikationen, användningen och hanteringen av produkterna ligger utanför vår kontroll och är helt och hållet ert ansvar. Skulle vi trots detta hållas ansvarsskyldiga begränsas ansvaret till värdet av det gods som levererats av oss och använts av er. Vi garanterar, naturligtvis, en jämn kvalitet på våra produkter inom ramarna för gällande leveransbestämmelser.

Förvaras vid temperaturer under 25°C