



Quadrant Uni-1-Bond

Beskrivelse

Quadrant Uni-1-Bond er et lyspolymeriserende enkomponent universel adhæsiv til brug ved fremstilling af bondedede restaureringer. **Quadrant Uni-1-Bond** primer og bonder I sammen arbejds gang. **Quadrant Uni-1-Bond** er et ethanol-baseret lysaktiveret adhæsivt resinprodukt. Inden appliceringen af **Quadrant Uni-1-Bond** skal tandsubstansen konditioneres med **Quadrant Total Etch**.

Sammensætning

Quadrant Total Etch indeholder

- 20 % fosforsyre

Quadrant Uni-1-Bond indeholder

- Methacrylat
- Ethanol
- Fotokemiske initiatorer

Indikationer

- Bonding af kompositte fyldningsmaterialer til emalje og dentin.
- Forsegling af hypersensible tandhalse m.m.

Samspil med andre materialer

Må ikke anvendes sammen med eugenolholdige restaureringsmaterialer, da eugenolindholdet virker forstyrrende på polymerisationsprocessen.

Klinisk procedure

1. Præparer kaviteten iht. de generelle regler for kompositte restaureringer. Rengør og tørlæg kaviteten. Det anbefales at der anvendes kofferdam. Ved restaurering af eksponerede rodflader, er det ikke altid nødvendigt at præparere.
2. Applicer **Quadrant Total Etch** gel på de emalje- og dentinflader hvortil fyldningsmaterialet skal adhærere og lad det virke i 15-30 sekunder.
3. Bortskyl **Quadrant Total Etch** gelen omhyggeligt i min. 5 sek. og tørblæs kaviteten let.
- Det bedste resultat opnås når **Quadrant Uni-1-Bond** appliceres på en let fugtig skinnende dentin. Hvis man ønsker rent visuelt at kontrollere effekten af syreætsningen, er en mere excessiv udtørring nødvendig. Emaljeoverfladen skal have et udtørret "frosty" udseende når ætsningen er optimal. Hvis en sådan udtørring har været foretaget, skal kaviteten genfugtes med fx en fugtig vatpelt inden appliceringen af **Quadrant Uni-1-Bond**.
4. Applicer **Quadrant Uni-1-Bond** umiddelbart efter at have foretaget let tørlægning.
5. Dyp applikatorspidsen eller en blød engangspensel i **Quadrant Uni-1-Bond** og applicer rigeligt med adhæsiv på hele bondingfladen.
6. Applicer yderligere to lag **Quadrant Uni-1-Bond** og vent i 15 sekunder.
7. Fordel forsigtigt **Quadrant Uni-1-Bond** vha. luft fra trefunktions-sprøjten så opløsningsmidlet og overskudsvæske fordampes (ca. 2-5 sekunder).
8. Hvis ikke kaviteten har en homogent skinnende overflade efter denne applicering, skal der appliceres yderligere lag af **Quadrant Uni-1-Bond** som beskrevet ovenfor.
9. Lyspolymeriser **Quadrant Uni-1-Bond** i 20 sekunder med en standard lyspolymeriseringslampe.
10. Applicer det valgte fyldningsmateriale iht. producentens anvisninger.

Sikkerhedsanvisninger

- **Quadrant Total Etch** indeholder 20 % fosforsyre. **Quadrant Uni-1-Bond** indeholder methacrylat. Kontakt med øjne og hud kan forårsage sensibilisering. Hvis det alligevel kommer til hud- eller øjenkontakt, skal de kontaminede områder omgående skylles med rigelige mængder vand, og om nødvendigt skal læge kontaktes. Kontakt med materialet skal undgås, så der ikke sker sensibilisering.
- **Quadrant Uni-1-Bond** indeholder ethanol. Ethanol er meget brandfarligt. **Quadrant Uni-1-Bond** skal holdes borte fra alle antændelseskilder. Undlad rygning. Indånd ikke dampene.

Opbevaring

Det anbefales at opbevare materialet i køleskabet. Anvend ikke materialet efter udløbsdatoen. Undgå opbevaring i direkte sollys. Luk altid flasken omhyggeligt så fordampning undgås. Opbevares uden for børns rækkevidde.

Fremstillet i Tyskland.

Kun til dental anvendelse.

Pakning

Quadrant Uni-1-Bond: 4 ml flaske med lyspolymeriserende enkomponent adhæsiv.

Quadrant Total Etch: 2.5 ml sprøjte.

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 tredjeparts ejendomsret. Det fritager ikke brugeren for forpligtigelsen til at kontrollere at det produkt vi har leveret er egnet til de fremgangsmåder 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 ansvarsbetingelser, 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.

Opbevares ved en temperatur på max. 25°C