



# Quadrant UniBond

Quadrant UniBond er et emalje-/dentinbondingsystem til brug i adhæsive restaureringsteknikker. Sættes indeholder: Quadrant Total Etch, Quadrant UniBond Primer og Quadrant UniBond Sealer. Quadrant Total Etch er en fosforsyre til ætsning. Quadrant UniBond Primer er en primer til dentin og Quadrant UniBond Sealer er en fyldt, fluorfrigivende, radiopak resin.

## Sammensætning

Quadrant Total Etch indeholder 20% fosforsyre

Quadrant UniBond Primer indeholder ethanol, (2hydroxyethyl)-methakrylat og maleinsyre

Quadrant UniBond Sealer indeholder Bis-GMA

## Indikationer

- Formidling af adhæsion mellem tandsubstans og komposit (Quadrant Universal LC, Quadrant Anterior Shine, Quadrant Posterior Dense samt Quadrant Core LC).
- Forsegling af eksponerede rodoverflader.

## Samspil med andre materialer

Må ikke anvendes sammen med restaureringsmaterialer der indeholder eugenol, da disse forstyrrer polymerisationsprocessen.

## Fremgangsmåde

1. Præparer kaviteten i overensstemmelse med sædvanlige principper for præparation til kompositrestaureringer. Rens og tørlæg kaviteten. Brug af kofferdam anbefales. Ved restaurering af eksponerede rodoverflader er en egentlig præparering ikke nødvendig i alle tilfælde. Ved anvendelse af en komposit-fastsætningscement præpareres forudgående i henhold til principper herfor.
2. Applicer Quadrant Total Etch på emalje- og dentinflader hvor restaureringen skal adhærere, lad gelen sidde 15-30 sek [1].
3. Skyl Quadrant Total Etch omhyggeligt bort, mindst 15 sek [2].
4. Tørblæs med oliefri luft [3].
  - I tilfælde hvor hele kavitets dentinflade er dækket af en glasionomerliner, eller i tilfælde hvor intet dentin er blottet kan punkt 5 og 6 undlades.
5. Dup Quadrant UniBond Primer på dentinen med en Q-Brush i 30 sek. Quadrant UniBond Primer påvirker ikke adhæsionen til ætset emalje [4].
6. Blæs omhyggeligt overskud bort med en blid luftstrøm [5].
7. Dup Quadrant UniBond Sealer på hele kavitets overflade incl. den ætsede emalje med en ny Q-Brush [6].
8. Blæs overskud bort med en blid luftstrøm, undgå kontamination med saliva [7].
9. Lyspolymeriser i 20 sek. Det iltinhiberede lag på bondingen må ikke fjernes [8].
10. Applicer en kompositfyldningen i overensstemmelse med brugsanvisningen for den valgte komposit.

## Forsigtighedsregler

Quadrant Total Etch:

Indeholder fosforsyre (20%), som er irriterende for hud og øjne. Undgå kontakt med øjne, gingiva, slimhinder og nabotænder. Skyl med rigelige mængder. I tilfælde af kontakt med øjnene bør en læge konsulteres.

## Quadrant UniBond Primer

Let antændelig.

## Quadrant UniBond Sealer

Quadrant UniBond Sealer indeholder polymeriserbare monomerer (fx multifunktionelle (meth)akrylsyreestere) som kan forårsage irritation – specielt hos prædisponere personer. Hvis der opstår tegn på irritation eller hvis patienter har en erkendt allergi overfor methakrylatbaserede plastmaterialer må dette produkt ikke anvendes. Undgå kontakt med huden. I tilfælde af kontakt med øjnene eller længere varende kontakt med mundslimhinden skylles de kontaminerede områder omhyggeligt med rigelige mængder vand.

## Opbevaring

Opbevares køligt. Må ikke anvendes efter udløbsdato. Undgå direkte sollys. Luk beholderne umiddelbart efter hver brug, så fordampning af flygtige bestanddele undgås. Opbevares uden for børns rækkevidde.

## Fremstillet i Tyskland

Kun til anvendelse i forbindelse med tandbehandling.

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 tredieparts 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.