

Quadrant Posterior Dense

Quadrant Posterior Dense är ett ljuspolymeriserande, fluoravgivande radiopakt kompositmaterial, baserat på Bariumglass. Det går att putsa till högglans och, är motståndskraftigt mot nötning. Tillsammans med bondingsystem för universalbruk (som t. ex. Quadrant UniBond eller Quadrant Uni-1-Bond) är materialet indikerat för högkvalitativ fyllningsterapi med adhesivteknik.

Sammansättning

Quadrant Posterior Dense innehåller 58 volymprocent filler, 75 viktprocent, och består av:

- Bis-GMA
- UDMA
- TEGDMA
- Tetra monomers
- Ba-Al-F-silikatglas
- Finfördelad kiseldioxid (SiO₂)

Indikationer

- klass I och II fyllningar
- klass V fyllningar

Kontraindikation med andra material

Skall ej användas i kombination med eugenolhaltiga fyllningsmaterial, då dessa försämrar polymeriseringen.

Användande av Quadrant spruta

Ta av locket på sprutan. Vrid skruven medurs för att trycka ut materialet. Vrid tillbaka skruven ett kvarts varv efter användandet för att minska trycket i sprutan. Sprutan kan slängas när den är tom.

Användning av Quadrant kapseln

Placera kapseln i Q-Gun´s hylsa. Avlägsna kapselns lock. Spruta ut material genom att trycka in handtaget långsamt och stadigt. Forcera inte. Om kapseln hakar upp sig och inget material kommer ut skall den avlägsnas och ersättas med en ny. När materialet sprutas ut skall sprutans spets placeras i kavitetens botten, fyll sedan från botten och uppåt. Efter användning avlägsnas kapseln och kastas. Q-Gun kan rengöras och autoklaveras upp till 140°C eller läggas i passande desinfektionslösning.

Klinisk arbetsgång

1. Preparera kaviteten enligt de allmänna principer som gäller för kompositrestaurationer. Rengör och torka kaviteten. Bruk av kofferdam rekommenderas.
2. Vid klass II kaviteter skall metallmatriser och träkilar användas.
3. Applicera Quadrant UniBond eller Quadrant Uni-1-Bond (eller valfritt annat bondingsystem för universalbruk) enligt de anvisningar som gäller för produkten ifråga. Det syreinhärdade skiktet skall hållas intakt.
4. Inserera Quadrant Posterior Dense i omgångar med max. 2 mm tjocklek. Packa materialet mot kavitetsväggarna med en lämplig stoppare (t. ex. en kulstoppare). De speciella egenskaperna hos Quadrant Posterior Dense underlättar uppbyggnaden av approximala kontakter. Quadrant Posterior Dense kan insereras i horisontella skikt.
5. Härd Quadrant Posterior Dense i skikt med max. 2 mm tjocklek med lämpligt härdljus. Håll ljusöppningen så nära kaviteten som möjligt. Under polymeriseringen bildas ett ytligt syreinhärdat skikt. Rör eller avlägsna ej detta skikt då det är nödvändigt för bondingen av nästa lager. När matrisen avlägsnats rekommenderas att de cervikala delarna av fyllningen polymeriseras separat i ytterligare 40 s, då dessa områden kan ha kommit i skuggan av metallmatrisen.
6. Quadrant Posterior Dense går att konturera omedelbart efter det att polymeriseringen är avslutad. Quadrant Posterior Dense kan putsas och poleras med fina diamantspetsar, flexibla trissor och silikonpolerare.

För att förhindra för tidig polymerisering av Quadrant Posterior Dense i fall som kräver extra tid kan operationsbelysningen bländas av eller vridas åt sidan.

Färg	Polymeriseringstid per 2 mm (s)
A2, A3, B3, C3	40

Säkerhetsråd

Quadrant Posterior Dense innehåller monomerer som kan polymerisera (t. ex. multifunktionell (met)akrylsyraester), vilken kan orsaka irritationer hos särskilt känsliga individer. Om tecken på sådana irritationer uppträder eller om allergi för metakrylatbaserade resiner är känd, skall produkten ej användas. Undvik hudkontakt. Vid kontakt med ögonen eller förlängd kontakt med munnens slemhinnor skall det aktuella området noggrant sköljas med vatten.

Skölj med rikligt med vatten. Vid ögonkontakt, uppsök omedelbart läkare.

Förvaring

Förvara ej materialet vid temperaturer högre än 25°C. Använd ej detta material efter utgångsdatum. Undvik direkt solljus. Stäng behållarna noggrant efter användningen. Förvaras utom räckhåll för barn.

Tillverkat i Tyskland.

Endast för dentalt bruk.

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 tillhandahålls 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.