

Quadrant Anterior Shine

Quadrant Anterior Shine är ett ljuspolymeriserande, fluoravgivande, radiopakt mikro-hybrid, Bariumglass kompositmaterial för framtandsfyllningar. Beroende på glasfillerns idealiska partikelstorlek går materialet att polera till mycket hög glans; använt med ett bondingsystem för universalbruk (som t.ex. Quadrant UniBond eller Quadrant Uni-1-Bond) är det indikerat för estetisk tandvård av högsta kvalitet.

Sammansättning

Quadrant Anterior Shine innehåller 63 volymprocent filler, 74 viktprocent, och består av:

- Bis-GMA
- akrylater
- organiska filler
- oorganiska filler

Indikationer

För fyllningar klass III, IV och V, f.ex.:

- korrigerande av anatomisk form
- färgkorrigerande
- direktgjorda skalfasader
- förslutning av diastema
- korrigerande av utvecklingsrelaterade missbildningar (f.ex. emaljhypoplasia)

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 Q-Gun

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. Bruk av kofferdam rekommenderas. Vid restauration av exponerade rotytor är ibland preparation onödig.
2. Applicera Quadrant UniBond eller Quadrant Uni-1-Bond eller valfritt annat bondingmaterial för universalbruk enligt de anvisningar som gäller för produkten ifråga. Det syreinhäberade skiktet skall hållas intakt.
3. Applicera Quadrant Anterior Shine i omgångar med max. 2 mm tjocklek, mot kavitetväggarna. Kraftigt missfärgade tänder kan kräva maskering med opakt material.
4. Polymerisera Quadrant Anterior Shine i omgångar med max. 2 mm tjocklek med lämplig polymeriseringslampa; polymeriseringstiden framgår av tabellen nedan. Under polymeriseringen bildas ett syreinhäberat skikt på ytan. Rör eller avlägsna inte detta skikt då det är nödvändigt för den kemiska bondingen av nästföljande materialskikt.
5. Quadrant Anterior Shine kan putsas och poleras med fina diamantspetsar, flexibla trissor och silikonpolerare.

För att förebygga för tidig polymerisation av Quadrant Anterior Shine i fall som kräver extra tid kan operationsbelysningen bländas av eller vridas åt sidan.

Färg	Polymeriseringstid per 2 mm (s)
A1, A2, A3, A3.5, A4, Dark Shade, B2, B3, C2, C4, D3, OA2, AO3.5, I, Bleach	40

Säkerhetsråd

Quadrant Anterior Shine 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 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 beväntas av er. Vi garanterar, naturligtvis, en jämn kvalitet på våra produkter inom ramarna för gällande leveransbestämmelser.