

Quadrant Flow

Materialbeskrivning

Quadrant Flow är en flytande, ljushärdande och radiopak hybridkomposit.

Sammansättning

Quadrant Flow är baserat på Bis-GMA-monomer och innehåller cirka 60 vikt % oorganisk filler (bariumglas, kiseldioxid).

Nyanser

A3, Täckfärg.

Användningsområden

- fyllningar enligt "minimal invasiv"-tekniken
- underfyllningar under kompositer
- kavitetlining
- restaurering av kompositer
- splints
- festsättning av trådar och brackets
- färgmaskering
- fissurförsegling

Klinisk användning

Använd de bipackade metallkanylerna vid applicering. Dessa är avsedda för engångsbruk.

1. Preparera i enlighet med gängse regler för kompositrestaureeringar. Rengör kaviteten och blås torrt. Användning av kofferdam rekommenderas.
2. Etsa emalj och dentin med ett lämpligt etsmedel (t.ex. **Quadrant Total Etch**).
3. Applicera därefter en effektiv adhesiv (t.ex. **Quadrant Uni-1-Bond**, eller **Quadrant UniBond**). Undvik kontaminering med saliv vid appliceringen.
4. Applicera tunna lager av **Quadrant Flow** A3 (max. 2 mm) i kaviteten.
Quadrant Flow Täckfärg appliceras i lager om max. 1 mm. Undvik inneslutning av luftblåsor från kanylen vid appliceringen. Tillförsäkra god adhesion till emalj- och dentinytorna.
5. Ljushärda varje lager i enlighet med nedanstående tabell. Använd en lämplig polymerisationslampa (t.ex. Translux). Ett syreinhibiterat skikt bildas under härdningsprocessen. Detta ska inte vidröras eller avlägsnas, eftersom det skapar adhesion till det efterföljande kompositskiktet.

Färg	Härdningstid
A3	20 s
Täckfärg	40 s

6. **Quadrant Flow** kan finisheras omedelbart efter polymerisation och poleras till höggjans med fina diamantborr, mjuka rondeller och polerborstar.

Övriga anvisningar

- Angivna härdningstider är minimitider och ska under inga omständigheter underskridas om polymerisationen ska bli optimal.
- Kanylerna som bifogas sprutorna är avsedda för engångsbruk och ska alltså kastas efter användning. Lätta på trycket i sprutan efter varje användning och återslut sprutan med hatten.
- Använd inte materialet i kombination med eugenolbaserade produkter eftersom dessa kan förhindra härdning.
- Quadrant Flow kan vålla irritation på hud och i ögon, undvik därför sådan direktkontakt. Vid kontakt med ögon skölj omedelbart med rikligt med vatten och kontakta läkare.
- Produkten ska inte användas efter angivet utgångsdatum.
- Förvaras vid temperatur under 25 °C, och ej i direkt solljus.

Förpackning

Sprutor á 1,8 gram.

Tillverkad i Tyskland.

Enbart avsedd 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.