



Réponse payée / Respons betaald
Pays-Bas / Nederland

Kuraray Dental Benelux B.V.
Int. Antwoordnummer
I.B.R.S. / C.C.R.I. Numéro 327
NL-1970 VB IJmuiden
PAYS-BAS

CLEARFIL MAJESTY™ Posterior

Overige kenmerken

- Deze hybride composiet is eenvoudig te verwerken, dankzij de Nano Dispersion Technology.
- Goede polijstbaarheid

Beschikbaar in 6 esthetische kleuren

CLEARFIL MAJESTY™ Posterior is beschikbaar in 6 natuurlijke kleuren.

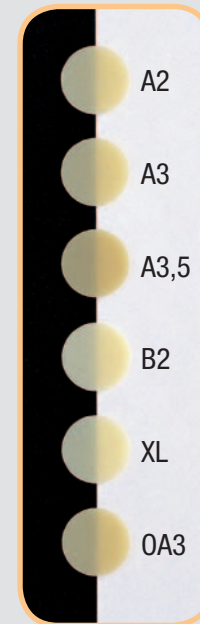
Metaalvrije restauratie



VOOR
Defecte metalen posteriore inlay's



NA
Restauraties van klasse I caviteit met CLEARFIL MAJESTY™ Posterior.



Aanbevelingen voor polijsten

- 1 Vormen** Modelleer de globale vorm en de omtrek vloeiend met een (fijne) diamantkop.
- 2 Afwerking** Het gladde oppervlak afwerken met tungsten carbide afwerkboren.
- 3 Polijsten** Indien wenselijk polijst de restauratie met schijfjes, polijstpoints of pasta's.

CLEARFIL MAJESTY™ POSTERIOR					
	Class I	Class II	Class III	Class IV	Class V

Heeft u vragen? CLEARFIL™ EXPERT TEAM: NL + 31 (0) 255 51 00 29 / B: +32 (0) 475 61 60 50

Kuraray Dental Benelux

Nederland: Postbus 299, 1970 AG IJmuiden, Nederland
Tel: +31 (0)255 523 701, Fax: +31 (0)255 523 630, dental-nl@kuraray.eu, www.kuraray-dental.nl
België: Tel: +32 (0)475 616 050, dental-be@kuraray.eu, www.kuraray-dental.be

kuraray

CLEARFIL MAJESTY™ Posterior

Hoogstge vulde posteriore composiet voor
maximale sterkte en soepele verwerking dankzij
Nano Dispersion Technology.

CLEARFIL
MAJESTY
Esthetic
Posterior
Flow



Kuraray Adhesive Technology: het begin van een nieuw composiettijdperk

Maximale prestaties

Kuraray maakt vele producten met een uitstekende hechting aan tandsubstantie, metalen en keramische materialen, gebaseerd op een unieke adhesieve technologie. Deze technologie is een van de kerncompetenties van Kuraray en wordt nu toegepast op oppervlaktebehandelingen van het restauratiemateriaal voor CLEARFIL MAJESTY™ Posterior. CLEARFIL MAJESTY™ Posterior is een lichthardend, hybride composiet voor optimale prestaties in de molaar- en premolaarstreek. Met dit nieuwe composiet betreedt Kuraray een nieuw tijdperk van minimaal invasieve tandheelkunde.

Nano Dispersion Technology

Kuraray's nieuwe vulstoftechnologie legt zicht toe op het verbeteren van de verbinding tussen vulstofdeeltjes en kunsthars en een optimale verdeling van de vulstof in de kunsthars. Hierdoor is een hoger vulstofgehalte ontstaan en dus een sterker composiet. Immers, de kunsthars is het zwakkere component in de composiet. Een verbetering van de hechting van de vulstof aan de kunsthars resulteert in een composiet dat minder gevoelig is voor breuk, slijtage en degradatie in het mondmilieu. Het hogere vulstofgehalte leidt bij CLEARFIL MAJESTY™ Posterior niet tot een stugger composiet. De jarenlange ervaring van Kuraray met vulstoftechnologie heeft geleid tot deze nieuwe ontwikkeling: "Nano Dispersion Technology". Een zeer hoog vulstofgehalte met een optimale verwerkbaarheid. CLEARFIL MAJESTY™ Posterior is uitstekend spuitbaar en garandeert hiermee een goede adaptatie aan de caviteit.

Nano Dispersion Technology biedt 3 superieure eigenschappen die essentieel zijn bij toepassing van composieten in de premolaar- en molaarstreek.

1 Superieure fysieke eigenschappen

CLEARFIL MAJESTY™ Posterior is mechanisch zeer sterk en resistent tegen degradatie door vermoeiing. Deze eigenschappen dragen bij aan betrouwbare restauraties met een lange levensduur, ook bij zwaar belaste restauraties.

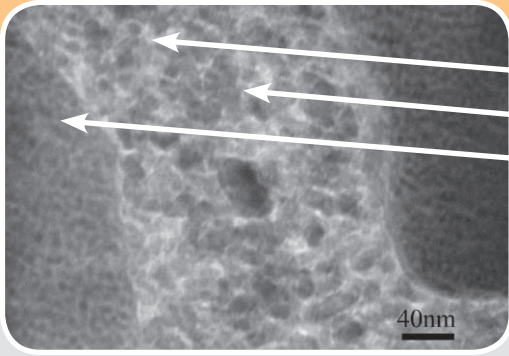
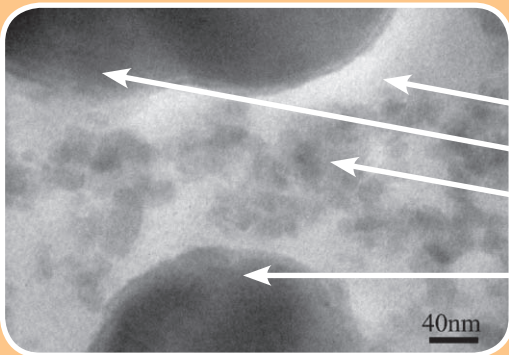
2 Minimale polymerisatiekrimp

Polymerisatiekrimp is een belangrijke factor wanneer een goede adaptatie aan de caviteitwand wordt nagestreefd. CLEARFIL MAJESTY™ Posterior heeft een lagere polymerisatiekrimp dan de meeste composieten (1,5 vol%).

3 Lage thermische uitzettingscoëfficiënt

CLEARFIL MAJESTY™ Posterior heeft een opmerkelijk lage thermische uitzettingscoëfficiënt. Daardoor zullen slechts minimale deformaties optreden veroorzaakt door temperatuurswisselingen. Deze eigenschap draagt ook bij tot een uitstekende marginale aanpassing op lange termijn.

CLEARFIL MAJESTY™ Posterior met Kuraray's nieuwe vulstoftechnologie heeft de hoogste vullingsgraad van alle commerciële composieten: 92% per gewicht (82 vol%).



Conventioneel hybride composiet

- Kunsthars monomeer
- Glasvulling
- Nanovulling
- Glasvulling

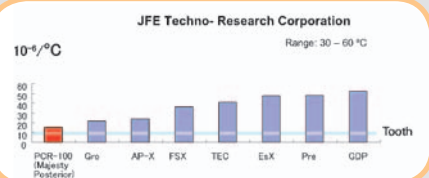
CLEARFIL MAJESTY™ Posterior

- Kunsthars monomeer
- Nanovulling
- Glasvulling



Bron: JFE Techno-Research Corporation, Japan

Lage thermische uitzettingscoëfficiënt
Restauraties worden in de mond langdurig thermisch belast. Een verschil in thermische uitzettingscoëfficiënt tussen het restauratiemateriaal belast het hechtingsvlak. CLEARFIL MAJESTY™ Posterior heeft de laagste thermische uitzettingscoëfficiënt van de geteste materialen met een waarde die vlak bij die van glazuur ligt.



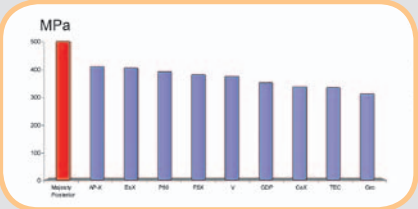
Bron: JFE Techno-Research Corporation, Japan

De feiten op een rij

- Hoogste vulstofgehalte (92% gewicht, 82% volume)
- Hoog vulstofgehalte resulteert in extreem lage krimp van 1.5% (vol)
- Hoge oppervlakte hardheid, die de waarde van glazuur benadert
- Hoge mechanische eigenschappen (sterk, duurzaam)
- Lage thermische expansie
- Optimale marginale adaptatie voor een goed afgesloten restauratie
- Eenvoudig te verwerken
- 6 kleuren
- Radiopaak
- Goed polijstbaar – glad oppervlak – prettig gevoel voor patiënt

Indicaties

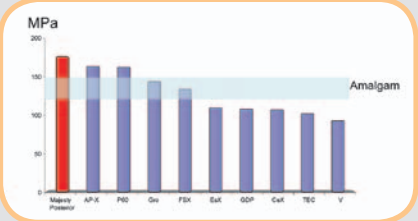
- Directe posterieure restauraties
- Toe te passen in combinatie met CLEARFIL MAJESTY™ Esthetic (Klasse I – V caviteiten)
- Intra orale reparaties



Druksterkte

CLEARFIL MAJESTY™ Posterior heeft een druksterkte van 504 MPa. Dat is de hoogste waarde van alle posterieure composieten.

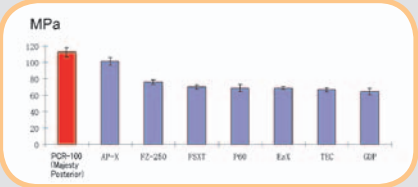
Bron: Kuraray Medical Inc., Japan



Buigsterkte

CLEARFIL MAJESTY™ Posterior's buigsterkte draagt 177 MPa. Het materiaal is extreem sterk en breukvast. Ter vergelijking – het blauwe gebied markeert de buigsterkte van amalgaam.

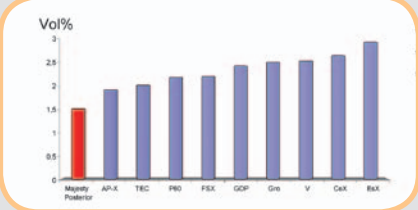
Bron: Kuraray Medical Inc., Japan



Buigsterkte na vermoeiing

De grenswaarde voor buigingsmoeheid van CLEARFIL MAJESTY™ Posterior is eveneens uitstekend. Dit toont aan dat het materiaal zeer veelbelovend is en stabiel op de lange termijn.

Bron: Prof. Dr. Marc Braem, Universiteit van Antwerpen, België



Geringe polymerisatiekrimp

Met slechts 1.5% volumekrimp scoort CLEARFIL MAJESTY™ Posterior beter dan alle andere composieten. Het resultaat levert een uitstekende marginale adaptatie in combinatie met Kuraray adhesieven.

Bron: JFE Techno-Research Corporation, Japan



Ja, ik bestel

- ☐ **2571 EU CLEARFIL MAJESTY™ Posterior Intro Kit € 154,50**
Inhoud: 2 spuitjes – A2, A3: + 1 CLEARFIL™ S3 BOND, 1 ml + kleurenring + accessoires
 - ☐ **2690 EU CLEARFIL MAJESTY™ Posterior PLT Intro Kit € 103,-**
Inhoud: 2 x 10 PLT's – A2, A3: + 1 CLEARFIL™ S3 BOND, 1 ml + kleurenring + accessoires
- | CLEARFIL MAJESTY™ Posterior | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Spuitje € 51,- (4,9g/2,0 ml) | PLT € 51,- (verpakking à 20 stuks) |
| Aantal Kleur | Aantal Kleur |
| 2581 EU A2 | 2692 EU PLT A2 |
| 2582 EU A3 | 2693 EU PLT A3 |
| 2583 EU A3,5 | 2694 EU PLT A3,5 |
| 2586 EU B2 | 2695 EU PLT B2 |
| 2590 EU XL | 2697 EU PLT XL |
| 2597 EU OA3 | 2704 EU PLT OA3 |

- ☐ Ja, stuur mij de Kuraray catalogus

Praktijknaam _____

Dhr/Mevr* Voorletters _____ Naam _____

Straat _____

Postcode _____ Woonplaats _____

☐ Ja ik wil de digitale nieuwsbrief ontvangen

E-mail _____

Dental depot _____

Handtekening _____

* Doorhalen wat niet van toepassing is. Prijzen exclusief btw. Prijswijzigingen onder voorbehoud. Producten worden uitgeleverde tegen de prijs van het door u gekozen dental depot.