

CLEARFIL MAJESTY™ Posterior

Autres caractéristiques

- Ce composite hybride est facile à mettre en œuvre, grâce à la Nano Dispersion Technology.
- Bonne polissabilité

Disponible dans 6 teintes esthétiques

CLEARFIL MAJESTY™ Posterior est disponible dans 6 teintes naturelles.

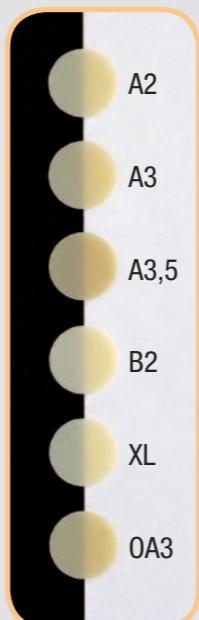
Restauration exempte de métaux



AVANT
Inlays postérieurs métalliques
défectueux.



APRES
Restaurations d'une cavité de classe I
avec CLEARFIL MAJESTY™ Posterior.

CLEARFIL MAJESTY™
Posterior

Présente le degré de charge le plus élevé parmi tous les composites avec propriétés physiques supérieures grâce à la Nano Dispersion Technology, qui s'applique parfaitement.



Recommandations avant polissage

- 1 Formage** Modelage de la forme globale et du pourtour, de façon souple, au moyen d'une tête (fine) en diamant.
- 2 Finition** Procédez à la finition de la surface au moyen de fraises de finition au carbure de tungstène.
- 3 Polissage** Si cela est souhaitable, la restauration peut être polie au moyen de petits disques, de pointes de polissage ou de pâte à polir.

CLEARFIL MAJESTY™ POSTERIOR	Class I	Class II	Class III	Class IV	Class V
	✓	✓	(✓)	(✓)	(✓)

Avez-vous questions? CLEARFIL™ EXPERT TEAM: 0475 819 258

Kuraray Dental Benelux

La Belgique: Tél.: +32 (0)475 616 050, e-mail: dental-be@kuraray.eu, www.kuraray-dental.be

Le Pays Bas: Boîte postale 299, 1970 AG IJmuiden, Le Pays-Bas

Tél.: +31 (0)255 523 701, fax: +31 (0)255 523 630, e-mail: dental-nl@kuraray.eu, www.kuraray-dental.nl



Réponse payée / Respons betaald
Pays-Bas / Nederland

Kuraray Dental Benelux
Numéro de réponse interne
I.B.R.S. / C.C.R.I. Numéro 327
NL-1970 VB IJmuiden
PAYS-BAS

I.B.R.S./C.C.R.I. N°: 327

CLEARFIL
MAJESTY



Kuraray Adhesive Technology: l'avènement d'une nouvelle ère des composites

Prestations maximales

Kuraray fabrique de nombreux produits caractérisés par une excellente adhérence à la substance dentaire, aux métaux et matériaux céramiques. Ces produits sont basés sur une technologie adhésive unique. Cette technologie est l'une des compétences clés de Kuraray et elle est dorénavant utilisée sur les traitements de surface du matériau de restauration pour CLEARFIL MAJESTY™ Posterior. CLEARFIL MAJESTY™ Posterior est un composite photopolymérisable, hybride, destiné à des prestations optimales dans la région molaire et prémolaire. Grâce à ce nouveau composite, Kuraray entre dans l'ère d'une nouvelle chirurgie dentaire la moins invasive possible.

Nano Dispersion Technology

La nouvelle technologie des matières de charge de Kuraray est axée sur l'amélioration de la liaison entre les particules de charge et la résine et sur une répartition optimale de la matière de charge dans la résine. Cet objectif a débouché sur une teneur supérieure en matières de charge et, par conséquent, sur un composite plus résistant. En effet, la résine artificielle est le composant le moins résistant du composite. Une amélioration de l'adhérence des matières de charge à la résine aboutit à un composite qui est moins sensible à la fracture, à l'usure et à la dégradation dans le milieu buccal. Dans le cas de CLEARFIL MAJESTY™ Posterior, la teneur supérieure en matières de charge n'engendre nullement un composite plus rigide. L'expérience de plusieurs années dont bénéficie Kuraray en ce qui concerne la technologie des matières de charge a débouché sur ce nouveau développement: la "Nano Dispersion Technology", synonyme d'une teneur extrêmement élevée en matières de charge associée à une mise en œuvre optimale. CLEARFIL MAJESTY™ Posterior s'applique parfaitement et garantit de ce fait une bonne adaptation à la cavité.

La Nano Dispersion Technology est garante de 3 propriétés supérieures essentielles en matière d'utilisation de composites dans la région molaire et prémolaire.

1 Propriétés physiques supérieures

D'un point de vue mécanique, CLEARFIL MAJESTY™ Posterior est extrêmement robuste et résistant à la dégradation due à la fatigue. Ces propriétés contribuent à la réalisation de restaurations fiables, d'une longue durée de vie, également dans le cas de restaurations soumises à une lourde charge.

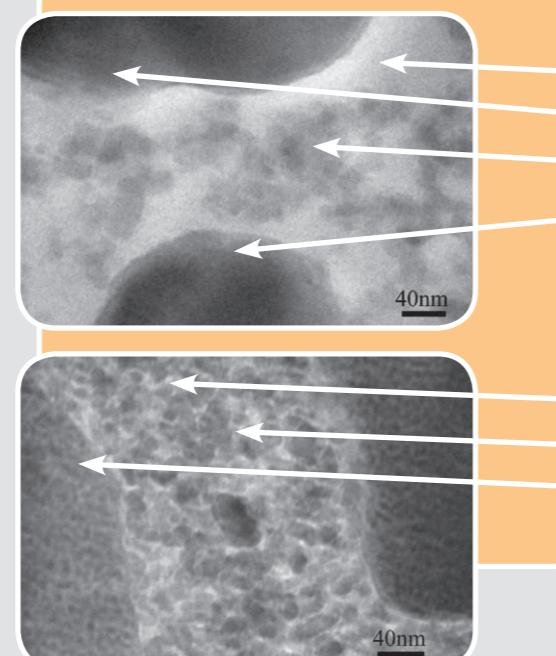
2 Retrait minimal de polymérisation

Le retrait de polymérisation est un facteur important lorsque l'on vise à une bonne adaptation à la paroi de la cavité. CLEARFIL MAJESTY™ Posterior présente un retrait de polymérisation inférieur à celui de la majorité des composites (1,5 vol%).

3 Faible coefficient de dilatation thermique

CLEARFIL MAJESTY™ Posterior présente un coefficient de dilatation thermique remarquablement bas. De ce fait, on enregistrera uniquement des déformations minimales provoquées par des variations de température. Cette propriété contribue également à une excellente adaptation marginale à long terme.

CLEARFIL MAJESTY™ Posterior, basé sur la nouvelle technologie des matières de charge de Kuraray, présente le degré de charge le plus élevé parmi tous les composites commercialisés: 92% en poids (82 % en vol).



Composite hybride conventionnel

Monomère de résine
Charge en verre
Nanocharge
Charge en verre

CLEARFIL MAJESTY™ Posterior

Monomère de résine
Nanocharge
Charge en verre



Faible coefficient de dilatation thermique

En bouche, les restaurations sont soumises à une charge thermique de longue durée. Toute différence entre les coefficients de dilatation thermique du matériau de restauration et de la dent a un impact sur la force d'adhérence. CLEARFIL MAJESTY™ Posterior présente le coefficient de dilatation thermique le plus faible parmi les matériaux testés, avec une valeur qui se rapproche de celle de l'email.

Source: JFE Techno-Research Corporation, Japon

Avec un retrait de seulement 1,5% en volume, CLEARFIL MAJESTY™ Posterior est plus performant que tous les autres composites. Il en résulte une excellente adaptation marginale en combinaison avec les adhésifs Kuraray.

Source: JFE Techno-Research Corporation, Japon

Le composite le plus résistant et aux meilleures propriétés mécaniques

Les faits en bref

- Teneur la plus élevée en matières de charge (92 % en poids, 82% en volume)
- La teneur élevée en matières de charge garantit un retrait extrêmement bas de 1,5% (volume)
- Dureté de surface importante qui se rapproche de la valeur de l'email
- Propriétés mécaniques élevées (résistance, durabilité)
- Expansion thermique réduite
- Adaptation marginale optimale pour une restauration bien jointive
- Facilité de mise en œuvre
- 6 teintes
- Bonne polissabilité – surface lisse – sensation agréable pour le patient



Résistance à la compression

CLEARFIL MAJESTY™ Posterior présente une résistance à la compression de 504 MPa, soit la valeur la plus élevée parmi tous les composites postérieurs. Source: Kuraray Medical Inc., Japon



Résistance à la flexion

La résistance à la flexion de CLEARFIL MAJESTY™ Posterior est de 177 MPa. Ce matériau est extrêmement dur et résistant à la fracture. A titre de comparaison – la zone bleue indique la résistance à la flexion d'un amalgame.

Source: Kuraray Medical Inc., Japon



Oui, je commande

2571 EU Le kit d'introduction CLEARFIL MAJESTY™ Posterior € 154,50
Contenu: 2 seringues - A2, A3 + 1 CLEARFIL™ S3 BOND, 1 ml + teintier + accessoires)

2690 EU Le kit d'introduction CLEARFIL MAJESTY™ Posterior € 103,-
Contenu: 2 x 10 PLT - A2, A3 + 1 CLEARFIL™ S3 BOND, 1 ml + teintier + accessoires)

CLEARFIL MAJESTY™ Posterior
Seringue € 51,- **PLT € 51,-**

Nombre Teinte	Nombre Teinte
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

Oui, envoyez-moi le catalogue Kuraray

Nom du cabinet dentaire

Monsieur/Madame* Nom

Rue

Code postal Localité

Adresse e-mail

Dépôt dentaire

Signature

* Biffer les mentions inutiles. Les prix s'entendent hors T.V.A. Sous réserve de modifications des prix. Les produits sont livrés aux prix appliqués par le dépôt dentaire que vous avez choisi