

L'EXCELLENCE AU QUOTIDIEN : QUAND LA MAÎTRISE RENCONTRE LA SCIENCE

Famille de composites **CLEARFIL MAJESTY™ ES**

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow

Une polyvalence maximale en termes
de fluidité et de choix de teintes

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal

Une correspondance de teinte intuitive
associée à une excellente fluidité

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Classic and Premium

Conçus pour les protocoles
classiques de stratification

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal

Une simplification intelligente grâce
à un concept de teinte innovant



Les traitements de restauration modernes exigent des approches minimalement invasives et une esthétique de haut niveau. Dans de nombreuses situations cliniques, ces exigences peuvent être satisfaites par des restaurations directes en composite. Dans ce contexte, le choix des matériaux et des techniques est souvent déterminant pour l'efficacité, la fiabilité et le succès du traitement.

La gamme de composites et de produits complémentaires pour le mordantage, l'adhésion et le polissage proposée par Kuraray Noritake Dental Inc. a été conçue pour faciliter des traitements efficaces et reproductibles, grâce à des propriétés de manipulation spécifiques, tout en offrant les performances mécaniques nécessaires à une durabilité à long terme. Ensemble, ces solutions innovantes fournissent tous les éléments requis pour obtenir des résultats optimaux à l'aide de différentes techniques, allant de l'utilisation d'une seule couleur universelle à la stratification multicouche, en passant par les techniques de gouttières et l'injection de composites fluides.

Cette brochure offre une vue d'ensemble des produits incontournables de la gamme de composites CLEARFIL™. Elle met en lumière leurs atouts clés et les raisons de les privilégier, tout en illustrant, à travers des techniques cliniques éprouvées, la manière de les exploiter pleinement pour obtenir des résultats esthétiques, fiables et durables au quotidien.



TECHNOLOGIES CLÉS

Les composites CLEARFIL MAJESTY™ ES intègrent plusieurs technologies avancées offrant d'excellentes propriétés mécaniques, optiques et de manipulation. Développées par Kuraray Noritake Dental Inc., ces technologies ont été précisément ajustées aux besoins et aux spécificités de chaque produit.

TECHNOLOGIE DE DIFFUSION DE LA LUMIÈRE

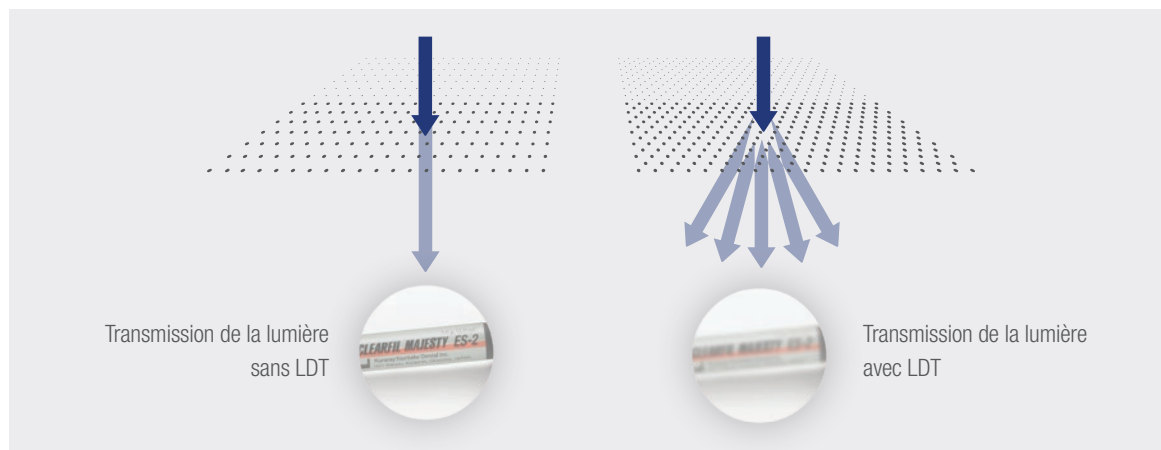
Obtenir une transition invisible entre la restauration composite et la structure dentaire lors des restaurations directes peut s'avérer complexe. La technologie exclusive de diffusion de la lumière (Light Diffusion Technology – LDT) développée par Kuraray Noritake Dental Inc. permet d'obtenir des restaurations qui diffusent la lumière de manière comparable aux tissus dentaires naturels. Les matériaux intégrant cette technologie s'harmonisent ainsi facilement et naturellement avec la dent adjacente. Que vous choisissiez CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow (Universal) ou CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal, Premium ou Classic, ces composites ont été conçus pour favoriser une intégration harmonieuse à la structure dentaire, offrant des résultats esthétiques simples et attractifs, ainsi qu'une satisfaction durable à long terme.

TECHNOLOGIE DES CHARGES SUBMICRONIQUES

L'aspect naturel d'une restauration en composite ne repose pas uniquement sur d'excellentes propriétés de mimétisme des teintes, mais aussi sur un brillant de surface naturel et une tenue du polissage dans le temps. Kuraray Medical Inc. utilise des charges submicroniques si fines qu'elles permettent une réflexion lumineuse qui conserve un effet naturel, même à long terme. Résultat : les restaurations réalisées avec les composites CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow offrent un brillant élevé et une excellente rétention du polissage, pour une esthétique durable.

TECHNOLOGIE DU SILANE

Un facteur déterminant des propriétés mécaniques des composites résine est leur taux de charge. Plus celui-ci est élevé, meilleures sont la qualité de surface, la résistance mécanique et la durabilité, et plus faible est le retrait de polymérisation. En revanche, si les charges ne sont pas silanisées à l'aide d'un silane de haute qualité, un taux de charge élevé peut nuire aux propriétés de manipulation. La technologie de silanisation avancée développée par Kuraray Noritake Dental Inc. garantit une excellente mouillabilité des charges présentes dans les composites CLEARFIL MAJESTY™ ES. L'affinité élevée entre les charges et la matrice résineuse assure une manipulation optimale et, après polymérisation, une liaison durable dans le temps, contribuant ainsi à des propriétés mécaniques et optiques stables à long terme.



UNE CORRESPONDANCE DE TEINTE INTUITIVE, EN VERSION FLUIDE

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal

Ce composite fluide innovant, disponible en deux viscosités, transforme le choix de la teinte en une tâche simple et intuitive — plus besoin de teintier ! Avec seulement deux teintes complémentaires, U et UD, il s'adapte parfaitement à la dentition environnante, vous permettant de réaliser des restaurations esthétiques en un minimum d'efforts. Aussi résistant que de nombreux composites en pâte, il offre un large éventail d'applications cliniques.



FORT. UNIVERSEL. FLUIDE.

INDICATIONS

- ✓ Restaurations directes pour toutes les classes de cavités, lésions cervicales (par ex. caries radiculaires, défauts de forme), usure et érosion dentaires
- ✓ Fond de cavité / liner
- ✓ Corrections de la position et de la morphologie dentaire
- ✓ Réparations intra-orales de restaurations fracturées
- ✓ Collage d'inlays, onlays et facettes en céramique ou en composite d'une épaisseur inférieure à 2 mm

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Concept de teinte simplifié	→ Moins d'étapes cliniques et gestion de stock facilitée
Deux niveaux de fluidité offrant une excellente maniabilité	→ Composite non collant, adapté à un large éventail d'indications, facile à appliquer et à sculpter
Haute résistance mécanique	→ Convient également aux zones soumises à de fortes contraintes (surfaces occlusales)
Polissage facile et brillant durable	→ Procédure rapide et gain de temps, avec un rendu esthétique élevé
Design ingénieux de la seringue	→ Réduction du risque de bulles d'air, pas d'écoulement, application précise grâce à l'embout seringue



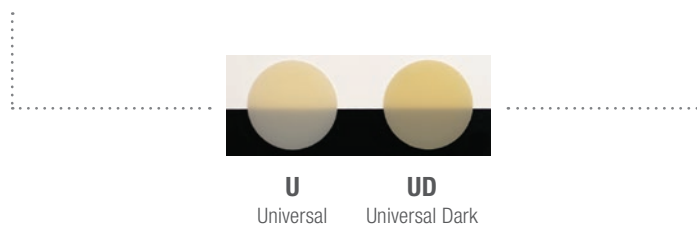
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	LOW	SUPER LOW
Résistance à la flexion	151	152
Résistance à la compression	373	374
Taux de charge (en poids %)	75	78
Taux de charge (en volume %)	59	60
Radio-opacité (% Al)	140	150
Sensibilité à la lumière ambiante sous 8 000 lux (sec.)*	100	100

* Source des données (Kuraray Noritake Dental Inc.) ; méthode d'essai (ISO 4049).

TEINTES DISPONIBLES

- ✓ Correspondance chromatique avec les restaurations antérieures et postérieures
- ✓ Une seule teinte pour toutes les restaurations postérieures
- ✓ Deux teintes pour toutes les restaurations antérieures



TROIS VISCOSITÉS : LE COMPOSITE FLUIDE UNIVERSEL

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow

Quel degré de fluidité doit avoir un composite fluide ? Selon les praticiens, cela dépend de l'indication clinique – mais aussi des préférences individuelles. Un liner doit être extrêmement adaptatif et très fluide, tandis que d'autres applications nécessitent un matériau offrant une fluidité plus modérée, voire une certaine capacité de sculpture. C'est pourquoi CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow est disponible en trois niveaux de fluidité différents, tous offrant de solides propriétés mécaniques, une application facile, un polissage rapide et une excellente rétention du brillant.



RESTAURER. RÉPARER. COLLER.

INDICATIONS

- ✓ Restaurations directes pour toutes les classes de cavités
- ✓ Fond de cavité ou liner
- ✓ Correction de la forme et de la position des dents
- ✓ Réparations intra-orales de restaurations fracturées
- ✓ Collage d'inlays, onlays et facettes en céramique ou en composite d'une épaisseur inférieure à 2 mm

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Design de seringue ingénieux



Application sans bulles de la quantité souhaitée de composite (pas d'écoulement après utilisation), application précise avec l'embout seringue

Technologie de charges submicroniques



Polissage facile, brillant élevé et excellente tenue du brillant dans le temps pour des résultats esthétiques durables

Agent de couplage silane exclusif à longue chaîne carbonée (LCSI) assurant une meilleure mouillabilité des charges



Convient également aux zones soumises à de fortes contraintes (surfaces occlusales)

Polissage facile et brillant durable



Taux de charge élevé garantissant d'excellentes propriétés mécaniques

Charges spécifiques de diffusion de la lumière



Excellente adaptation chromatique pour une intégration naturelle

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

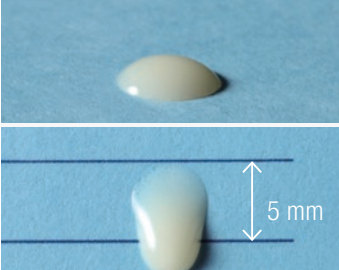
FLUIDITÉ



HIGH

- ✓ Fond de cavité (mouillabilité optimale)
- ✓ Réparations intra-orales (petits éclats et porosités)
- ✓ Résine de recouvrement dans le cadre du scèllement de dentine immédiat (IDS)

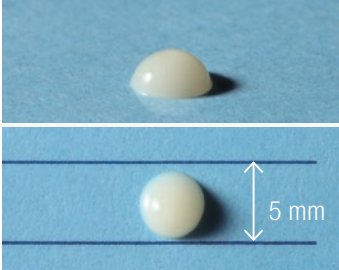
1 min après l'extrusion (horizontal et vertical)




LOW

- ✓ Toutes les classes de cavités
- ✓ Réparations intra-orales
- ✓ Fond de cavité
- ✓ Facettes directes
- ✓ Collage (facettes fragiles)*

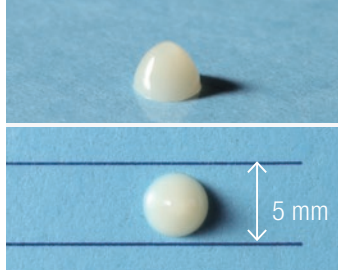
1 min après l'extrusion (horizontal et vertical)




SUPER LOW

- ✓ Toutes les classes de cavités
- ✓ Facettes directes
- ✓ Collage*
- ✓ Correction de la position et de la forme des dents

1 min après l'extrusion (horizontal et vertical)



* Collage d'inlays, onlays et facettes en céramique ou en composite d'une épaisseur inférieure à 2 mm

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	FLUIDITÉ		
	HIGH	LOW	SUPER LOW
Résistance à la flexion (MPa)	145	151	152
Résistance à la compression (MPa)	358	373	374
Taux de charge (en poids %)	71	75	78
Taux de charge (en volume %)	53	59	60
Radio-opacité (% Al)	140	140	140
Sensibilité à la lumière ambiante sous 8 000 lux (sec.)*	100	100	100

*Source des données (Kuraray Noritake Dental Inc.) ; méthode d'essai (ISO 4049).

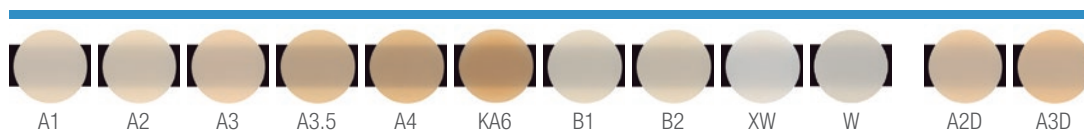


TEINTES DISPONIBLES

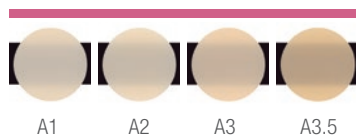
CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow High



CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low



CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Super Low





TECHNIQUES

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow ET CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow UNIVERSAL

Que vous choisissiez CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow ou CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal, ces deux produits conviennent parfaitement à un large éventail d'indications et de techniques. Les protocoles décrits ci-dessous comptent parmi les plus appréciés par les utilisateurs de la gamme de composites fluides proposée par Kuraray Noritake Dental Inc.

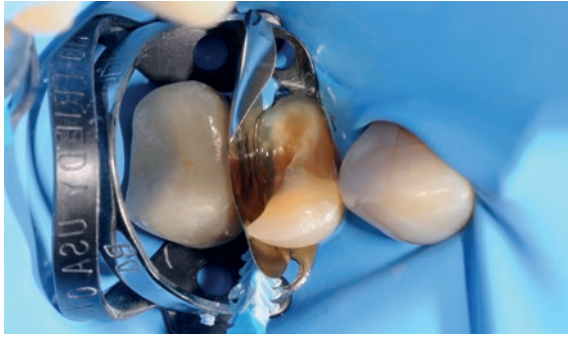


Photo avec l'aimable autorisation du Dr Edoardo Fossati

TECHNIQUE D'INJECTION DE COMPOSITE FLUIDE

Réhabilitation complexe de dents usées, correction de la forme après un traitement orthodontique ou augmentation de la dimension verticale d'occlusion : dans toutes ces situations, la technique d'injection de composite fluide (également appelée technique d'injection ou de moulage par injection) constitue une option pertinente. Cette technique restauratrice, adaptée aux dents non préparées ou préparées de manière minimale, repose sur un wax-up numérique ou conventionnel. Ce wax-up sert à fabriquer une matrice transparente (par exemple une gouttière en silicone), qui est ensuite positionnée en bouche et remplie de composite fluide, polymérisé à travers le matériau transparent.





Photos avec l'aimable autorisation du Dr Max Andrup

REMONTEE DE MARGE

La restauration de dents présentant des défauts proximaux situés en position sous-gingivale peut être délicate, en raison des difficultés de contrôle de l'humidité dans cette zone. La technique de remontée de marge proximale (également appelée élévation de marge profonde) permet de repositionner la limite cervicale en situation supra-gingivale ou juxta-gingivale à l'aide d'un composite fluide ou en pâte. Cette approche facilite les procédures cliniques ultérieures, telles que la prise d'empreinte et la mise en place de restaurations adhésives ou de composites collés (y compris la pose d'une digue).

SCELLEMENT DE DENTINE IMMEDIAT ET RECOUVREMENT EN COMPOSITE FLUIDE

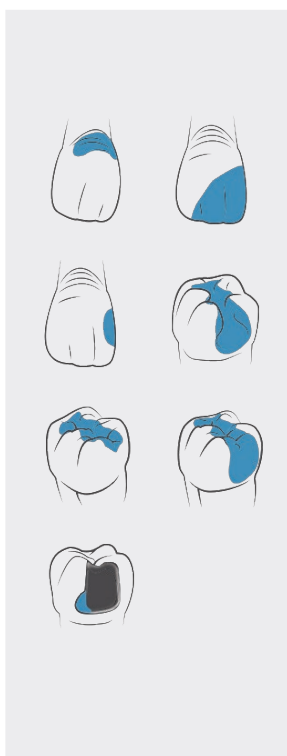
Lorsque la dentine est exposée au cours de la préparation dentaire, elle est particulièrement vulnérable à la contamination par les fluides salivaires, les bactéries, les ciments provisoires, etc. Éliminer complètement ces contaminants peut être difficile, et un nettoyage insuffisant peut entraîner des sensibilités post-opératoires, des caries secondaires ou des échecs d'adhésion lors de la restauration indirecte. C'est pourquoi il est recommandé de pratiquer un scellement immédiat de la dentine : recouvrir et protéger la dentine fraîchement exposée avec un adhésif, puis, lorsque des adhésifs non chargés ou faiblement chargés sont utilisés, appliquer un revêtement en composite résineux fluide pour renforcer la protection*.

RÉPARATION

Quel que soit le matériau – composite résineux, zircone ou disilicate de lithium – il est possible, dans de nombreuses situations cliniques, de réparer des restaurations défectueuses indépendamment du matériau restaurateur initial. Le protocole recommandé consiste à nettoyer et à rugosifier la surface (sablage), puis à appliquer un primer adapté (en fonction du matériau restaurateur), un adhésif universel et un composite (fluide). Un polissage final miroir est essentiel pour garantir des résultats durables.



EN SAVOIR PLUS



COUCHE SUPER-ADAPTATIVE

Dans les cavités postérieures, il peut être difficile d'assurer une adaptation parfaite d'un composite pâteux au fond et aux parois de la cavité. L'application préalable d'une couche "super-adaptative" de composite fluide permet d'obtenir une excellente adaptation et une étanchéité essentielle à la pérennité de la restauration. La couche supérieure est ensuite réalisée en masse ou par couches, selon le composite choisi.

CLASSES I, II, III, IV, V

Les cavités postérieures standards, les lésions cervicales et les cavités antérieures de classe III sont souvent restaurées à l'aide de composites pâteux. Toutefois, les composites fluides constituent une alternative pertinente dans de nombreuses situations, grâce à leur facilité de mise en place, d'adaptation et de modelage. De plus, les composites fluides de dernière génération, tels que CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow et Flow Universal, offrent des propriétés mécaniques suffisantes pour une utilisation dans des zones soumises à des contraintes occlusales, y compris en contact direct avec les dents antagonistes.

* de Carvalho MA, Lazari-Carvalho PC, Polonial IF, de Souza JB, Magne P. Importance du scellement immédiat de la dentine et du renforcement par un revêtement en composite fluide pour les systèmes adhésifs non chargés ou faiblement chargés. J Esthet Restor Dent. 2021 Jan;33(1):88-98

CONCEPT DE TEINTE INTELLIGENT : LE COMPOSITE EN PÂTE UNIVERSEL

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal

Il est tout à fait possible de réaliser des restaurations esthétiques en n'utilisant qu'une ou deux teintes. Avec CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal, cela devient même particulièrement simple. La teinte Universal (U) convient idéalement lorsque plusieurs parois dentaires sont préservées, comme dans les restaurations de classes I et II, ainsi que dans les classes V non dyschromiques. Pour les cavités où la lumière traverse plus facilement la dent – en particulier dans le secteur antérieur (classes III et IV) – une translucidité légèrement réduite et une diffusion lumineuse plus marquée sont nécessaires. Dans ce cas, le praticien peut choisir : la teinte UD Universal Dark pour les dents plus foncées que A3, ou la teinte UL Universal Light pour les dents plus claires. Grâce à ces teintes, l'usage de composites opaques ("blocker") devient limité, voire inutile. Par ailleurs, une teinte White supplémentaire, UW, est disponible pour les situations nécessitant une luminosité plus élevée. Elle est notamment adaptée aux restaurations antérieures chez les patients jeunes ou sur dents éclaircies.



INTUITIF. INTELLIGENT. UNIVERSEL.

INDICATIONS

- ✓ Restaurations directes pour toutes les classes de cavités, en secteurs antérieur et postérieur
- ✓ Facettes directes
- ✓ Correction de la position et de la forme des dents
- ✓ Réparations intra-orales de restaurations fracturées

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Concept de teinte simplifié	→ Moins d'étapes cliniques et une gestion de stock facilitée
Haute résistance mécanique	→ Convient également aux zones soumises à de fortes contraintes (surfaces occlusales)
Polissage facile et brillant durable	→ Procédure rapide, gain de temps et esthétique de haut niveau

TEINTES DISPONIBLES

- ✓ Universal
- ✓ Universal Light
- ✓ Universal Dark
- ✓ Universal White

GAMME DE TEINTES	CLASSES DE CAVITÉ	TEINTES				
		A1 B1, B2	A2 D2, C1	A3 C2, D3	A3.5 B3, B4	A4 C3, C4
Universal	I 	 Universal				
	II 					
	III 	 Universal Light		 Universal Dark		
	IV 					
	V 					

Pour les situations cliniques en région antérieure nécessitant une luminosité / valeur élevée, une teinte White dédiée (UW) est disponible.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Résistance à la flexion (MPa)	118
Résistance à la compression (MPa)	347
Taux de charge (en poids %)	78
Taux de charge (en volume %)	66
Profondeur de polymérisation	2,0 mm
Sensibilité à la lumière ambiante sous 8 000 lux (sec.)*	270 sec

* Source des données (Kuraray Noritake Dental Inc.) ; méthode d'essai (ISO 4049).

TECHNIQUE

TECHNIQUE UNIVERSELLE

Dans de très nombreuses situations cliniques – aussi bien en secteur antérieur que pour la majorité des restaurations postérieures – l'approche monochromatique avec un composite à opacité universelle s'impose comme une solution simple, fiable et esthétique. Grâce au concept de teinte universelle, le nombre de teintes est réduit au strict nécessaire, ce qui élimine l'étape fastidieuse de la prise de teinte conventionnelle avec un teintier. Résultat : une procédure nettement simplifiée, un gain de temps immédiat au fauteuil, et des restaurations qui offrent une esthétique prévisible et de haute qualité, sans compromis.



Avant, pendant et après

TECHNIQUE DE LA CLE

Lors de la restauration d'une dentition usée, il est essentiel de préserver le plus possible de structure dentaire saine. La technique de l'index est particulièrement indiquée à cet effet : un wax-up est réalisé pour planifier l'augmentation de la dimension verticale d'occlusion. La hauteur, la forme et la morphologie occlusale des restaurations sont ensuite transférées en bouche en pressant le composite sur les dents à l'aide d'une clé transparente fabriquée à partir de ce wax-up. Cette approche permet ainsi de prédire les résultats fonctionnels, tout en assurant une bonne biomécanique et une esthétique optimale.

Photos avec l'aimable autorisation du Dr Riccardo Ammannato



DÉTERMINATION INTUITIVE DE LA TEINTE :
LA SOLUTION CLASSIC ET PREMIUM

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Classic ET Premium

Dans certaines situations, notamment lors de la restauration de cavités de classe III ou IV en composite, une stratification bi- ou multi-teinte peut être privilégiée. Cette approche n'a toutefois rien de complexe. En optant pour CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Premium associé à une sélection de teintes Classic, vous bénéficiez de combinaisons de teintes simples et d'un système de détermination de teinte intuitif et simplifié, garantissant des résultats prévisibles.



RESTAURATIONS ESTHÉTIQUES ULTRA- NATURELLES

INDICATIONS

- ✓ Restaurations directes pour toutes les classes de cavités, en secteurs antérieur et postérieur
- ✓ Facettes directes
- ✓ Correction de la position et de la forme des dents (p. ex. fermeture de diastèmes, microdentie, etc.)
- ✓ Réparations intra-orales de restaurations fracturées

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Système de teintes intuitif offrant une couverture chromatique remarquable : une combinaison de teintes Premium permet de couvrir trois teintes du nuancier VITA™ Classical



Résultats esthétiques obtenus en deux étapes (1re étape : sélection de la luminosité ; 2e étape : choix de la teinte et de la saturation chromatique)

Stratification bi-couche avec des combinaisons de teintes fixes associant dentine (opaque) et émail (semi-translucide)



Résultats prévisibles

Gestion de la luminosité, stratification anatomique et technologie de diffusion de la lumière



Intégration naturelle optimale

Teintes translucides opalescentes



Rendu optique avancé

Stabilité chromatique avant et après polymérisation



Contrôle visuel précis

Viscosité pâteuse parfaitement équilibrée



Modelage et adaptation précise, le matériau reste bien en place

Excellente stabilité sous lumière ambiante (temps de travail 4,5 min)



Permet d'apporter une touche artistique aux restaurations



TEINTES DISPONIBLES

✓ CLASSIC

XW, W, A1, A2, A3, A3.5, A4, KA6, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3

✓ PREMIUM

Enamel: XWE, WE, A1E, A2E, A3E, A3.5E, A4E

Dentin: XWD, WD, A1D, A2D, A3D, A3.5D, A4D

Translucent: Clear, Amber, Blue, Gray

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Résistance à la flexion (MPa)	118
Résistance à la compression (MPa)	347
Taux de charge (en poids %)	78
Taux de charge (en volume %)	66
Profondeur de polymérisation	2,0 mm
Sensibilité à la lumière ambiante sous 8 000 lux (sec.)*	270 sec

* Source des données (Kuraray Noritake Dental Inc.) ; méthode d'essai (ISO 4049).

TECHNIQUES

CONCEPT « LIGHT FACING »

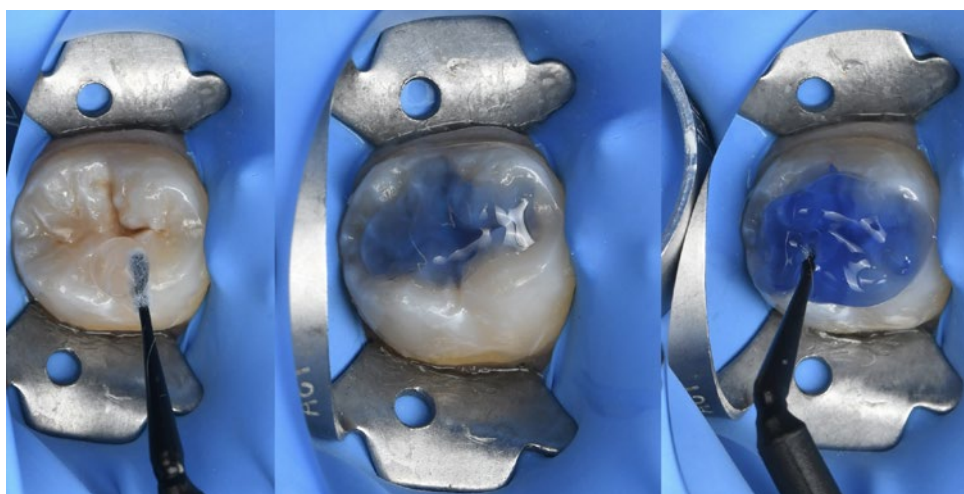
Restaurer des dents présentant une structure chromatique interne complexe et des variations de translucidité ne doit pas être compliqué. Le concept « Light Facing », développé par Steve Meeze, constitue une méthode simple et reproductible pour restaurer plusieurs dents en secteur antérieur. Il repose sur trois étapes : la planification de la forme à l'aide d'un wax-up, la reconstruction des zones dentinaires avec la teinte appropriée, puis l'application d'un « facing lumineux » en opacité émail. Le résultat final est optimisé par un travail de texturation de la surface et de polissage.

TECHNIQUE DE STRATIFICATION « BI-TEINTES »

Dans certaines situations, une seule teinte et une seule opacité de composite ne suffisent pas à répondre aux attentes esthétiques du patient. Dans ces cas, une stratification « bi-teintes » permet généralement d'obtenir le résultat souhaité. À l'image de la structure dentaire naturelle, composée d'émail et de dentine présentant des caractéristiques chromatiques et des niveaux de translucidité différents, la restauration est réalisée à l'aide de deux composites de teintes et d'opacités distinctes. La clé du succès réside dans une gestion précise des matériaux et de leurs épaisseurs.

TECHNIQUE DU TAMPON

Qu'il s'agisse d'une cavité de classe I ou de classe II, la restitution fidèle de l'anatomie occlusale d'une dent postérieure peut s'avérer délicate. Lorsque la surface occlusale est intacte avant le traitement, il est possible de copier toutes les informations morphologiques essentielles avant la préparation dentaire, par exemple à l'aide d'un composite fluide. Le « tampon » ainsi obtenu est utilisé après la mise en place, et avant la photopolymérisation, de la dernière couche de composite afin de transférer les détails enregistrés sur la nouvelle surface occlusale restaurée.



Photos avec l'aimable autorisation du Dr Michal Jaczewski

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 L'ADHÉSIF UNIVERSEL

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 est un adhésif universel innovant à action immédiate : appliquer, sécher, polymériser. Aucun temps d'attente, frottement prolongé ou application de couches multiples n'est nécessaire. Cet adhésif universel assure une adhésion durable aux tissus dentaires, aux composites ainsi qu'à l'ensemble des matériaux restaurateurs directs et indirects. Il peut être utilisé selon le protocole souhaité : mordantage total, mordantage sélectif ou auto-mordant. Des résultats optimaux sont obtenus grâce à une procédure simple et efficace.

AVANTAGES

- ✓ Application simple : appliquer, sécher et polymériser
- ✓ Adapté à toutes les restaurations directes et indirectes
- ✓ Utilisable en mode mordantage total, sélectif ou auto-mordant
- ✓ Aucun temps d'attente, frottement intensif ou application multicouche requis
- ✓ Adhésion durable
- ✓ Compatible avec la quasi-totalité des matériaux composites, y compris les composites à polymérisation duale
- ✓ Gain de temps
- ✓ Flacon avec bouchon rabattable pour une ouverture facile à une main et un dosage contrôlé



PRODUITS COMPLÉMENTAIRES POUR LA RÉUSSITE DES RESTAURATIONS DIRECTES



CARIES DETECTOR – LE RÉVÉLATEUR DE CARIE

CARIES DETECTOR joue un rôle majeur dans le maintien de la vitalité pulpaire et la préservation des tissus dentaires, en permettant de distinguer clairement la dentine infectée par la carie de la dentine atteinte mais reminéralisable. Seule la dentine irréversiblement infectée est colorée en rouge, ce qui permet de l'éliminer en toute sécurité tout en conservant la dentine saine ou reminéralisable.



KATANA™ Cleaner – L'OPTIMISEUR D'ADHÉSION

KATANA™ Cleaner élimine les contaminations afin d'optimiser les procédures adhésives. Son pouvoir nettoyant élevé repose sur les propriétés tensioactives du sel de MDP. Adapté à une utilisation intra- et extra-orale, il constitue la solution idéale pour le nettoyage de toutes les surfaces de collage susceptibles d'avoir été contaminées, par exemple par la salive ou le sang, après la préparation dentaire.



CLEARFIL™ SE BOND – LE « GOLD STANDARD » DES ADHÉSIFS AUTO-MORDANÇANTS

CLEARFIL™ SE BOND est l'adhésif auto-mordant en deux étapes haute performance de Kuraray Noritake Dental Inc., indiqué notamment pour le collage de restaurations directes en composite photopolymérisable, le scellement de cavités et le traitement des surfaces radiculaires exposées ainsi que des dents hypersensibles. Réputé pour son excellente capacité d'adhésion et d'étanchéité, il s'agit d'un système de collage de haute précision conçu pour minimiser les sensibilités post-opératoires. De nombreuses universités et leaders d'opinion le considèrent comme le « Gold Standard ».



CLEARFIL™ SE BOND 2 – LE GOLD STANDARD TOURNÉ VERS L'AVENIR

Le successeur de CLEARFIL™ SE BOND offre une force d'adhésion encore plus élevée sur la dentine ainsi qu'un champ d'indications élargi, incluant les reconstitutions de moignons et les restaurations indirectes (en combinaison avec CLEARFIL™ DC Activator). Il conserve également les avantages éprouvés et appréciés de CLEARFIL™ SE BOND : une étanchéité marginale exceptionnelle, une adhésion élevée et durable, ainsi qu'une faible sensibilité post-opératoire.



CLEARFIL™ SE Protect – EFFET ANTIBACTÉRIEN POUR LE NETTOYAGE DE LA CAVITÉ GRÂCE AU MDPB

Intégrant le monomère antibactérien unique MDPB, CLEARFIL™ SE Protect présente un effet antibactérien lors du nettoyage de la cavité. Cet adhésif auto-mordant en deux étapes est indiqué comme système de collage pour les restaurations directes et convient également au collage de reconstitutions corono-radiculaires ainsi qu'au scellement de cavités dans le cadre de restaurations indirectes. Ce système éprouvé offre une forte adhésion à l'émail et à la dentine, tout en libérant du fluor.



K-ETCHANT Syringe – LE GEL DE MORDANÇAGE THIXOTROPE

K-ETCHANT Syringe contient 35 % d'acide phosphorique et présente des propriétés thixotropes. Grâce à son nouvel embout fin (0,5 mm), le gel de mordantage peut être appliqué avec une grande précision, tandis que la thixotropie garantit qu'il reste exactement là où il est déposé, assurant un contrôle optimal lors de l'application.



TWIST™ DIA for Composite – LE CRÉATEUR DE BRILLANCE NATURELLE

TWIST™ DIA for Composite est indiqué pour le polissage de tous les types de composites. Le pré-polisseur permet de finaliser la forme de la restauration sous tous les angles, tandis que le polisseur haute brillance permet d'obtenir un brillant naturel en quelques secondes. Autoclavable et donc réutilisable, TWIST™ DIA for Composite associe des composants flexibles à des particules de diamant pour offrir, à chaque utilisation, un résultat de brillance exceptionnel.

REFERENCES PRODUITS

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal



CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal Low

#4600-EU Low (U)

#4601-EU Low (UD)



CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal Super Low

#4620-EU Super Low (U)

#4621-EU Super Low (UD)

1 seringue de 1,5 ml × 1, embouts applicateurs × 15



CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Needle Tip

#3331-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Needle Tip (N)

20 embouts applicateurs

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal



CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal SYRINGES

#3181-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal (U)

#3183-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal Light (UL)

#3184-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal Dark (UD)

#3182-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal White (UW)



CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal PLT

#3191-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal (U)

#3193-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal Light (UL)

#3194-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal Dark (UD)

#3192-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal White (UW)

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow



SINGLE PACK CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow HIGH

- #3321-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow High (A1)
 - #3322-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow High (A2)
 - #3323-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow High (A3)
 - #3324-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow High (A2D)
 - #3325-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow High (A3D)
- 1 seringue (2,7 g / 1,5 ml) + 15 embouts applicateurs



SINGLE PACK CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow LOW

- #3301-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low (A1)
 - #3302-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low (A2)
 - #3303-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low (A3)
 - #3304-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low (A3.5)
 - #3305-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low (A4)
 - #3306-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low (KA6)
 - #3307-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low (B1)
 - #3308-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low (B2)
 - #3309-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low (XW)
 - #3310-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low (A2D)
 - #3311-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low (A3D)
 - #3312-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low (W)
- 1 seringue (2,7 g / 1,5 ml) + 15 embouts applicateurs



SINGLE PACK CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow SUPER LOW

- #3341-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Super Low (A1)
 - #3342-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Super Low (A2)
 - #3343-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Super Low (A3)
 - #3344-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Super Low (A3.5)
- 1 seringue (2,7 g / 1,5 ml) + 15 embouts applicateurs



CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Embouts applicateurs

- #3331-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Needle Tip (N)
- 20 embouts applicateurs

REFERENCES PRODUITS

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 CLASSIC ET PREMIUM



#3010-EU KIT PROFESSIONNEL – SERINGUES

Classic A1, A2, A3, A3.5, Premium A1E, A2E, A3E, A3.5E, A1D, A2D, A3D, A3.5D:

1 seringue par teinte (3,6 g / 2,0 ml) + Clear, Amber, Blue, Gray

1 seringue par teinte (1,8 g / 0,9 ml) + Guide de teintes



#3100-EU KIT PROFESSIONNEL PLT

Classic A1, A2, A3, A3.5, Premium A1E, A2E, A3E, A3.5E, A1D, A2D, A3D, A3.5D,

Clear, Amber, Blue, Gray:

5 tips par teinte (0,25 g) + Guide de teintes



#3012-EU KIT D'INITIATION – SERINGUES

Classic A2, Premium A2D, A2E:

1 seringue par teinte (1,2 g / 0,7 ml)



#3102-EU KIT D'INITIATION PLT

Classic A2, Premium A2D, A2E:

5 tips par teinte (0,25 g)



#3000-EU GUIDE DE TEINTES

Toutes les teintes



#3001-EU GUIDE DE TEINTES COMPACT

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4,

C1, C2, C3, C4, D2, D3, XW, W

Votre contact

Kuraray Europe France SARL

63 Avenue du Général Leclerc,
92340 Bourg La Reine, France
Téléphone +33 (0)1 56 45 12 53
www.kuraraynoritake.eu/fr
dental-fr@kuraray.com

Importateur UE

Kuraray Europe GmbH

Philipp-Reis-Strasse 4,
65795 Hattersheim am Main, Allemagne
Téléphone +49 (0)69 305 35 835
Fax +49 (0)69 305 98 35 835
www.kuraraynoritake.eu
centralmarketing@kuraray.com



- Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire attentivement les instructions d'utilisation fournies avec le produit.
- Les spécifications et l'apparence du produit peuvent être modifiées sans préavis.
- Les couleurs imprimées peuvent légèrement différer des couleurs réelles.

KATANA est une marque déposée ou une marque de NORITAKE CO., LIMITED.
PANAVIA et CLEARFIL sont des marques déposées ou des marques de KURARAY CO., LTD.
"« TWIST » est une marque de EVE Ernst Vetter GmbH. TWIST™ DIA for Zirconia et TWIST™ DIA for Composite sont fabriqués par EVE Ernst Vetter GmbH et distribués par Kuraray Europe GmbH.
Le guide de teintes VITA™ Classical A1–D4 est une marque de VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen, Allemagne."

Dispositifs médicaux de classe IIa. CE 0197. Organisme notifié TÜV Rheinland LGA Product GmbH
Tillystraße 2, 90431 Nürnberg, Germany.



Kuraray Noritake Dental Inc.
1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710-0801, Japan
Site web www.kuraraynoritake.com

