

## Autres informations

CLEARFIL™ PHOTO BRIGHT présente une structure des teintes variant de peu de luminosité (valeur faible) à beaucoup de luminosité (valeur élevée). La gamme de teintes englobe des teintes "émail" et "dentine".

Peu de blanc (valeur faible)

Beaucoup de blanc (valeur élevée)

Teintes émail translucides

DG B G DY YB Y UY U/US UL L XL

Teintes dentine opaques

YBO DGO DY0 YO UO LO

Comme teinte incisale transparente, nous recommandons: CLEARFIL MAJESTY™ Esthetic teinte T (transparente) ou CLEARFIL MAJESTY™ Esthetic teinte E (translucidité élevée).



En cas de questions, contactez la CLEARFIL™ EXPERT TEAM: au numéro: 0475 81 92 58

### Assortiment de produits CLEARFIL™ PHOTO BRIGHT

- #2841-EU UL (A1)
- #2842-EU US (A2)
- #2843-EU DY (A3)
- #2844-EU G (A3,5)
- #2845-EU XL (B 0,5)
- #2846-EU L (B1)
- #2847-EU U (B2)
- #2848-EU UY (B2,5)
- #2849-EU Y (B3)
- #2850-EU YB (B4)
- #2851-EU DGO (OC2)
- #2852-EU DG (C3)
- #2853-EU LO (OA1)
- #2854-EU UO (OA2)
- #2855-EU DY0 (OA3)
- #2856-EU YO (OB3)
- #2857-EU YBO (OB4)
- #2858-EU B (Cv)
- #2840-EU Teintier

## Technologies de Kuraray

En dehors du monde dentaire, Kuraray est également un pionnier sur le plan des fibres et matières synthétiques à haute performance ainsi que dans les domaines chimiques de niche tels que les polymères et technologies synthétiques. Quelques technologies Kuraray rencontrées dans des produits de tous les jours:

### Principaux produits:

**Genestar** N° 1\* mondial! Une résine synthétique polyamide qui résiste à la chaleur. Elle s'utilise dans des composants électriques destinés notamment à des téléphones mobiles et ordinateurs.



\*PA9T, la seule résine industrialisée au monde.

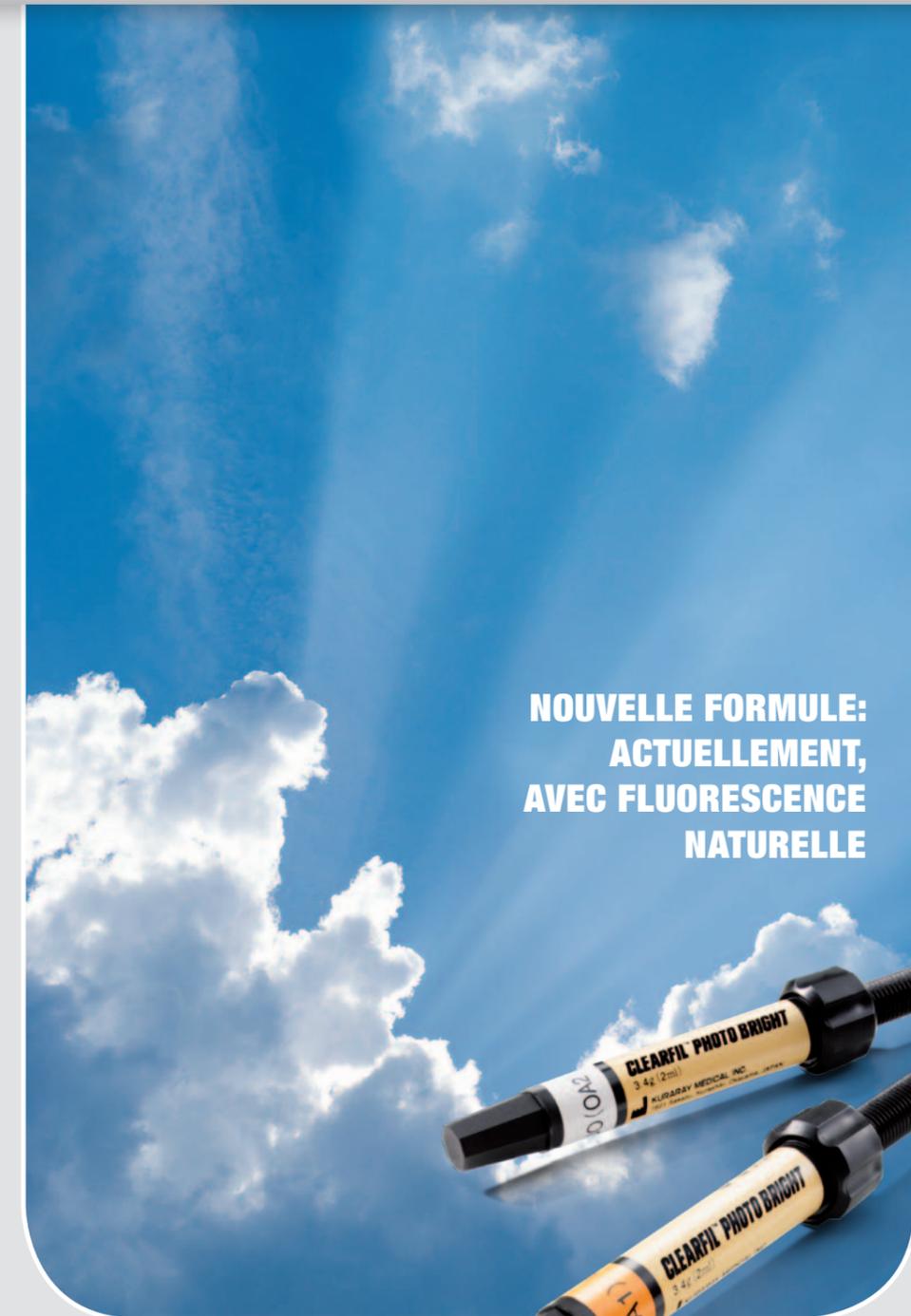


**Eval** Premier produit industriel au monde pour la fabrication de matériaux d'emballage. Elle bloque l'oxygène de sorte que le goût et la qualité des aliments sont conservés.

**Poval-Film** Kuraray est le 1er fabricant d'un film de base pour films polarisés, un composant essentiel d'écrans LCD et écrans plats.



kuraray



NOUVELLE FORMULE:  
ACTUELLEMENT,  
AVEC FLUORESCENCE  
NATURELLE

CLEARFIL™  
**PHOTO BRIGHT**

Un composite antérieur hybride  
à l'esthétique intemporelle.

Kuraray Dental Benelux

La Belgique: Tél.: +32 (0)475 616 050, e-mail: dental-be@kuraray.eu, www.kuraray-dental.be  
Les Pays Bas: Boîte postale 299, 1970 AG IJmuiden, Les Pays-Bas,  
Tél: +31 (0)255 523 701, fax: +31 (0)255 523 630, e-mail: dental-nl@kuraray.eu, www.kuraray-dental.nl

kuraray

# CLEARFIL™ PHOTO BRIGHT: technologie fiable et procédure clinique prévisible

CLEARFIL™ PHOTO BRIGHT est un composite antérieur esthétique, caractérisé par la technologie Kuraray éprouvée, d'excellentes propriétés de mise en œuvre et une gamme de teintes judicieusement élaborée. Un nombre limité de teintes permet de réaliser de magnifiques restaurations. En outre, celles-ci conservent leur esthétique à long terme.



## Fiabilité de CLEARFIL™ PHOTO BRIGHT

D'excellentes propriétés physiques et mécaniques sont primordiales pour garantir la durabilité et l'esthétique d'une restauration. La composition équilibrée de la charge et la bonne liaison avec la matrice en résine rendent CLEARFIL™ PHOTO BRIGHT unique; ce composite imite à s'y méprendre les propriétés optiques

du tissu dentaire. CLEARFIL™ PHOTO BRIGHT se polit magnifiquement, est robuste et résiste à l'usure. Ces propriétés se conservent en outre à long terme. Grâce à l'adjonction de fluorescence, CLEARFIL™ PHOTO BRIGHT a également été optimisé. On peut à juste titre parler d'un composite à l'esthétique intemporelle.



AVANT



APRÈS

Source : T. Rietrae

## La technologie Kuraray dans le domaine dentaire

Pour la silanisation de la charge dans la matrice en résine, Kuraray utilise une technologie particulière grâce à laquelle toutes les particules de charge sont liées de façon durable, une à une, avec la matrice en résine.

Le résultat:

- Un matériau solide et résistant
- Risque réduit d'écaillage grâce aux excellentes liaisons entre la charge et la résine, et au pourcentage élevé de charge
- Bonne stabilité des teintes grâce à une absorption minimale d'eau

## Procédure clinique prévisible

Au fil du temps, le composite unique qu'est CLEARFIL™ PHOTO BRIGHT s'est taillé une excellente réputation grâce à sa technologie éprouvée et à une procédure clinique prévisible. Sa consistance, sa fluorescence, la diffusion de la lumière et ses propriétés de polissage sont garantes d'une grande tolérance et d'un excellent résultat.

### Diffusion de la lumière fidèle à la nature

CLEARFIL™ PHOTO BRIGHT possède quasiment la même diffusion de lumière que l'émail et la dentine. La lumière se diffuse de façon naturelle. De ce fait, la transition entre la restauration et la surface dentaire devient invisible.

Transparence (les deux produits sur le papier)



CLEARFIL™ PHOTO BRIGHT

FSX

Transparence quasiment identique

Diffusion de la lumière (2 cm à partir du papier)



CLEARFIL™ PHOTO BRIGHT

FSX

Haute diffusion de la lumière

Faible diffusion de la lumière

### NOUVELLE fluorescence

CLEARFIL™ PHOTO BRIGHT conserve ses propriétés naturelles quelles que soient les circonstances. C'est pourquoi la nouvelle fluorescence ajoutée a fait l'objet d'une attention toute particulière, ce qui a pour résultat une fluorescence naturelle.



Dent naturelle  
CLEARFIL™ PHOTO BRIGHT  
Quadrant Anterior Shine  
Enamel Plus HFO  
Enamel Plus HRI  
FSX  
IPS Empress™ Direct  
Esthet-X™

Source : Kuraray Medical Inc.

### Consistance agréable

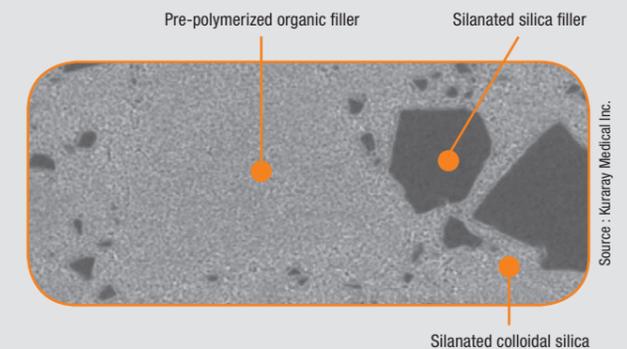
CLEARFIL™ PHOTO BRIGHT présente une consistance agréable qui débouche sur une bonne adaptation à la fois à la surface dentaire et entre les différentes couches de composite. La structure claire des teintes, de peu de luminosité à beaucoup de luminosité, et la distribution entre les teintes dentine opaque et émail translucide garantissent un résultat final prévisible et facile à atteindre.

### Excellentes propriétés de polissage

La composition unique de la charge donne un composite qui se polit parfaitement et il en résulte un brillant de surface durable.

### Conseil de polissage

Le meilleur brillant de surface s'obtient en utilisant des disques de polissage à base d'oxyde d'aluminium. Le polissage au moyen de pâtes doit être évité car elles risquent d'éliminer la matrice de résine, plus tendre.



Source : Kuraray Medical Inc.

### CLEARFIL™ PHOTO BRIGHT

Résistance à la flexion	86 Mpa
Module E de résistance à la flexion	7,9 GPa
Résistance à la compression	356 MPa
Dureté Vickers	62 Hv
Absorption d'eau	26,6 µg/mm <sup>3</sup>
Solubilité dans l'eau	1 µg/mm <sup>3</sup>
Résistance à l'usure	0,67 mm <sup>3</sup>

Source : Kuraray Medical Inc.