

Overige informatie

CLEARFIL™ PHOTO BRIGHT heeft een kleuropbouw van weinig wit (lage value) naar veel wit (hoge value). Het kleurenaanbod omvat glazuur- en detinekleuren.

Weinig wit (lage value)

Veel wit (hoge value)

Translucente glazuurkleuren

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

Opaque dentinekleuren

YBO	DGO	DYO	YO	UO	LO
-----	-----	-----	----	----	----

Als transparante incisaalkleur
adviseren wij: CLEARFIL MAJESTY™
Esthetic kleur T (transparant) of
CLEARFIL MAJESTY™ Esthetic kleur E
(hoog translucent).



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

Productassortiment CLEARFIL™ PHOTO BRIGHT

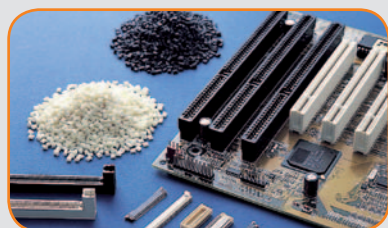
- #2841-EU UL (A1)
- #2842-EU US (A2)
- #2843-EU DY (A3)
- #2844-EU G (A3,5)
- #2845-EU XL (B 0,5)
- #2846-EU L (B1)
- #2847-EU U (B2)
- #2848-EU UY (B2,5)
- #2849-EU Y (B3)
- #2850-EU YB (B4)
- #2851-EU DGO (OC2)
- #2852-EU DG (C3)
- #2853-EU LO (OA1)
- #2854-EU UO (OA2)
- #2855-EU DYO (OA3)
- #2856-EU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

Technologieën van Kuraray

Kuraray is buiten de tandheelkundige wereld ook een pionier op het gebied van highperformance vezels, kunststoffen en chemische deelgebieden zoals polymeren en synthetische technologieën. Enkele Kuraray technologieën die in alledaagse producten voorkomen:

Belangrijkste producten:

Genestar Nr. 1* in de wereld! Een hittebestendige polyamide kunst-hars die wordt gebruikt in elektrische onderdelen voor onder andere mobiele telefoons en computers.



*PA9T, het enige geïndustrialiseerde hars in de wereld.



Eval Eerste industriële product ter wereld. Het wordt gebruikt voor de fabricage van verpakkingsmateriaal. Het blokkeert zuurstof waardoor smaak en kwaliteit van voeding behouden blijft.

Poval-Film voor optisch gebruik

Kuraray is de nr. 1 fabrikant van een basislaag voor gepolariseerde film, een essentieel component voor LCD schermen en flatscreens.



kuraray

VERNIEUWD:
NU MET NATUURLIJKE
FLUORESCENTIE



**CLEARFIL™
PHOTO BRIGHT**

Een hybride anterior composiet
met een tijdloze esthetiek.

Kuraray Dental Benelux

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

kuraray

CLEARFIL™ PHOTO BRIGHT: betrouwbare technologie en een voorspelbare klinische procedure

CLEARFIL™ PHOTO BRIGHT is een esthetisch frontcomposiet met de bewezen Kuraray technologie, uitstekende verwerkingseigenschappen en een weldoordacht kleuraanbod. Met een beperkt aantal kleuren worden schitterende restauraties gecreëerd. Deze behouden bovendien op lange termijn hun esthetiek.



Betrouwbaarheid van CLEARFIL™ PHOTO BRIGHT

Uitstekende fysische en mechanische eigenschappen zijn essentieel voor de duurzaamheid en esthetiek van een restauratie. De uitgebalanceerde vulstofsamenstelling en de goede verbinding met de kunstharsmatrix maken CLEARFIL™ PHOTO BRIGHT uniek; de optische eigenschappen van tandweefsel worden uitstekend

op natuurlijke wijze nagebootst. CLEARFIL™ PHOTO BRIGHT is prachtig polijstbaar, sterk en slijtvast. Dit blijft ook op lange termijn behouden. Door de toevoeging van fluorescentie is CLEARFIL™ PHOTO BRIGHT verder geoptimaliseerd. Met recht een composiet met tijdloze esthetiek.



VOOR



NA

Bron: T. Rietrae

Kuraray's technologie in tandheelkunde

Kuraray gebruikt voor het silaniseren van vulstofdeeltjes in de kunstharsmatrix een bijzondere technologie waardoor alle vulstofdeeltjes één voor één duurzaam verbonden worden met de kunstharsmatrix.

Het resultaat:

- Een solide en sterk materiaal
- Minder risico op chipping, vanwege de uitstekende vulstof en kunstharsverbinding en het hoge vulstofgehalte
- Goede kleurstabiliteit, door minimale wateropname

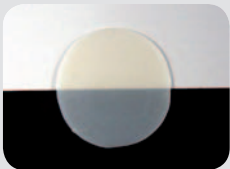
Voorspelbare klinische procedure

Het unieke CLEARFIL™ PHOTO BRIGHT heeft zich in de tijd bewezen door een betrouwbare technologie en een voorspelbare klinische procedure. De consistentie, fluorescentie, lichtdiffusie en de polijstbaarheid zorgen voor een hoge vergevingsgezindheid en vormen de garantie voor een uitstekend resultaat.

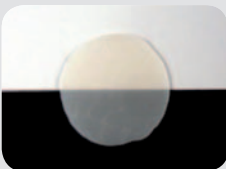
Natuurlijke lichtdiffusie

CLEARFIL™ PHOTO BRIGHT heeft nagenoeg dezelfde lichtdiffusie als glazuur en dentine. Het licht verspreidt op een natuurlijke manier, hierdoor wordt de overgang van restauratie naar tandoppervlak onzichtbaar.

Transparantie (beide producten op het papier)



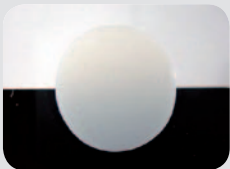
CLEARFIL™ PHOTO BRIGHT



FSX

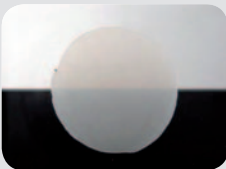
Nagenoeg gelijke transparantie

Lichtdiffusie (2 cm vanaf het papier)



CLEARFIL™ PHOTO BRIGHT

Hoge lichtdiffusie



FSX

Lage lichtdiffusie

NIEUW Fluorescentie

CLEARFIL™ PHOTO BRIGHT behoudt zijn natuurlijke eigenschappen onder alle omstandigheden. Bij de nieuw toegevoegde fluorescentie is hier dan ook extra aandacht aan besteed. Dit resulteert in een natuurlijke fluorescentie.



Prettige consistentie

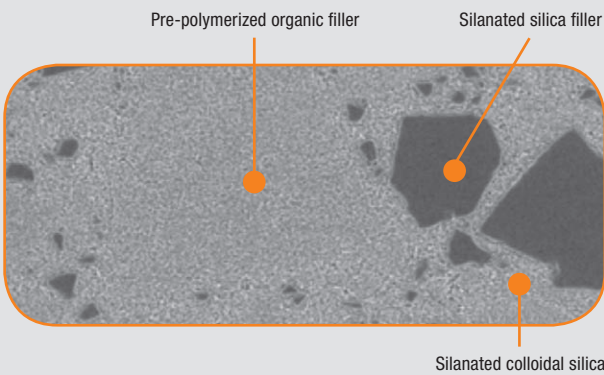
CLEARFIL™ PHOTO BRIGHT heeft een prettige consistentie die leidt tot zowel een goede adaptatie aan het tandoppervlak als tussen de verschillende lagen composiet. De overzichtelijke kleuropbouw van weinig wit naar veel wit en de verdeling tussen de opaque dentine- en translucente glazuurkleuren zorgen voor een eenvoudig te bereiken en voorspelbaar eindresultaat.

Prachtig polijstbaar

De unieke vulstofsamenstelling zorgt voor een prachtig polijstbaar composiet met langdurige oppervlakteglans als resultaat.

Polijsttip

De beste oppervlakteglans wordt verkregen door polijstschijven op basis van aluminiumoxide. Het polijsten met pasta's moet worden vermeden omdat deze de zachtere kunststofmatrix kunnen verwijderen.



CLEARFIL™ PHOTO BRIGHT	
Buigsterkte	86 Mpa
E-module	7,9 GPa
Druksterkte	356 MPa
Vickers hardheid	62 Hv
Water absorptie	26,6 µg/mm³
Water oplosbaarheid	1 µg/mm³
Slijtage weerstand	0,67 mm³