kuraray

Noritake

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow

Restaureren, repareren en cementeren

Nú leverbaar in 3 verschillende vloeibaarheden.



Kuraray Noritake Dental Inc.

kuraraynoritake.eu/nl/clearfil-majesty-es-flow

DE FLOWABLE VOOR ALLE CAVITEITSKLASSEN

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow

De universele flowable composiet CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow heeft al 5 jaar achter elkaar prestigieuze onderscheidingen ontvangen. En is nu leverbaar in 3 verschillende vloeibaarheden. CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow staat garant voor duurzame en esthetische restauraties en is geschikt voor alle caviteitsklassen.

- superieur glansbehoud
- gemakkelijk te polijsten
- duurzame restauraties
- breed indicatiegebied
- 3 verschillende vloeibaarheden



3 VERSCHILLENDE VLOEIBAARHEDEN

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow

High — Low — Super low

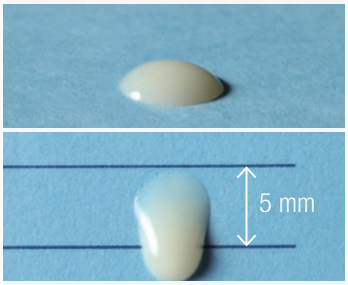
VLOEIBAARHEID



HOGE VLOEIBAARHEID

- ✔ Uitstekende bevochtiging en adaptatie
- ✔ Voor kleine caviteiten
- ✔ Als baseliner

1 min. na appliceren (horizontaal & verticaal)

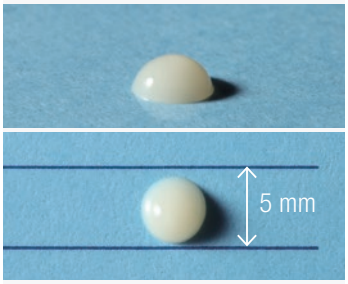




GEMIDDELDE VLOEIBAARHEID

- ✔ Voor een breed scala aan anterieure en posterieure restauraties

1 min. na appliceren (horizontaal & verticaal)

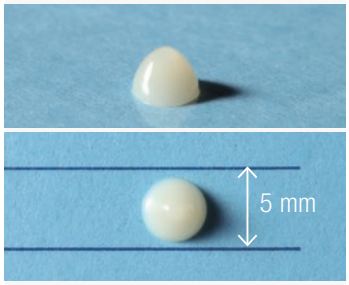




LAGE VLOEIBAARHEID

- ✔ Ideaal voor de opbouw van posterieure cusps en randen
- ✔ Houdt de bestaande vorm vast

1 min. na appliceren (horizontaal & verticaal)



UITZONDERLIJK GEMAKKELIJK TE POLIJSTEN

Behoud van glans is een van de belangrijke vereisten voor composietrestauraties. De vulstofdeeltjes in CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow zijn zo ontwikkeld dat ze garant staan voor een langdurig glansbehoud van de composietrestauratie. CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow laat zich binnen enkele seconden bijzonder gemakkelijk en snel polijsten. Zelfs even wrijven over het oppervlak met een in alcohol gedrenkt gaasje of wattenrol resulteert al in een hoog glansniveau. Het esthetische aspect wordt nog verder verbeterd door speciale lichtdiffusieclusters, die garant staan voor uitstekende eigenschappen voor kleuradaptatie en onzichtbare aansluiting op de tandstructuur.

Glans na wrijven met ethanol[1]



CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow

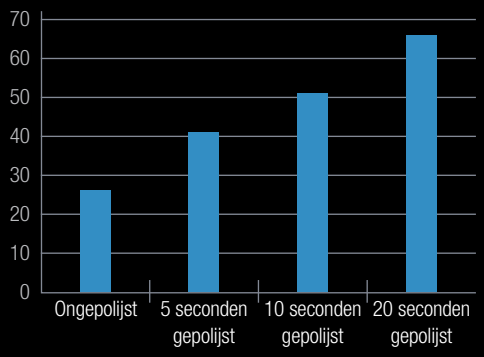


Filtek Supreme Ultra Flowable*

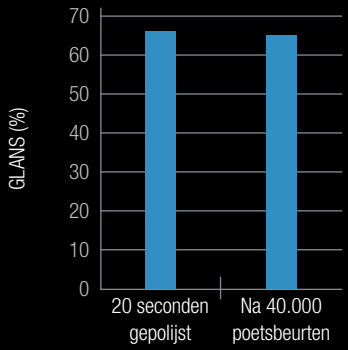


Tetric EvoFlow*

GLANS (%)[1,2]



SLIJTTEST TANDENBORSTEL[1,2]



* Geen handelsmerk van Kuraray Dental Inc. [1] Databron Kuraray Noritake Dental Inc. [2] Testresultaten na gebruik van CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low

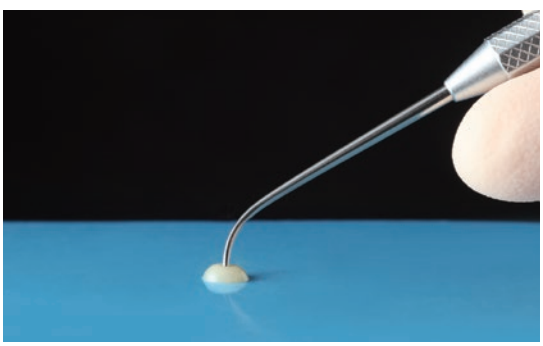


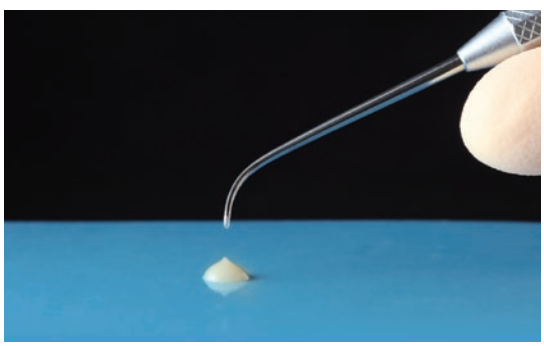
Bron: Dr. Nicola Scotti. CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow low

SUPERIEURE, GEMAKKELIJKE VERWERKING

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow is ontworpen met het oog op de beste verwerkingseigenschappen. Wij gebruiken een gepatenteerd, zelfontwikkelde silaan om de vulstofdeeltjes te behandelen. Deze silaan en zowel de submicron- als clustervulstoffen (0,18 µm tot 3,5 µm) zorgen voor een gemakkelijk verwerking van het composiet. CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow is een niet-plakkend composiet en dankzij het speciale ontwerp van het spuitje wordt het luchtbelvrij aangebracht.







CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low



Bron: Dr. Nicola Scotti.

BREED INDICATIEGEBIED

Het indicatiegebied van CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow is zeer breed. Hieronder een overzicht met suggesties voor de meest gangbare indicaties. Maak hierin uw eigen keuze.

	CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow		
	High	Low	Super Low
Klasse I		✓	✓✓
Klasse II		✓	✓✓
Klasse III		✓✓	✓
Klasse IV		✓	✓✓
Klasse V		✓✓	✓
Caviteits-liner	✓✓	✓	
Cementeren		✓	✓✓
Composietreparatie	✓	✓✓	
Keramiekreparatie	✓	✓✓	✓
PFM-reparatie	✓	✓✓	✓
Tandstand- en -vormcorrectie		✓	✓✓
Directe composietveneering		✓	✓✓

UITSTEKENDE MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

Onze gepatenteerde silaan maakt een hoge vulstofgraad mogelijk (gewicht tot 78%, volume tot 64%). En staat daarmee garant voor superieure mechanische eigenschappen, die het product zelfs voor posterieure restauraties geschikt maken.

	BUIGSTERKTE	DRUKSTERKTE
High	145 MPa	358 MPa
Low	151 MPa	373 MPa
Super low	152 MPa	374 MPa

Conform ISO 4049:2009. Bron: Kuraray Noritake Dental Inc.

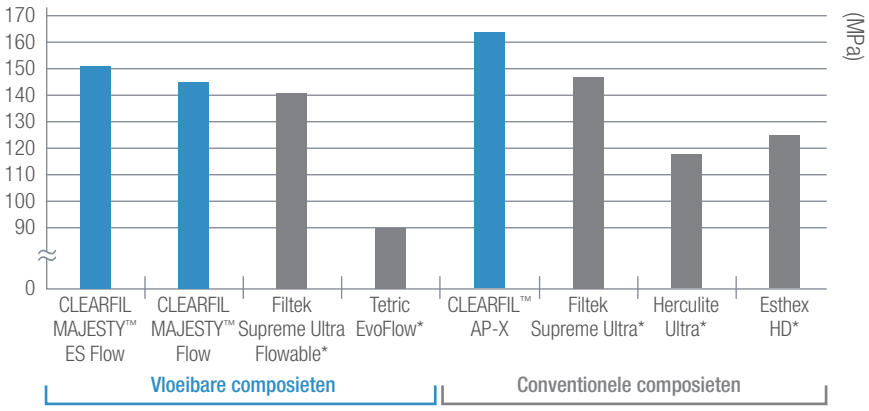





Casus verricht met type CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low.

Bron afbeeldingen: Dr. Keiichi Hosaka.

VERGELIJKING VAN BUIGSTERKTE



* Geen handelsmerk van Kuraray Noritake Dental Inc.

Testresultaten na gebruik van CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low. Conform ISO 4049:2009. Bron: Kuraray Noritake. Dental Inc.

LICHTDIFFUSIETECHNOLOGIE

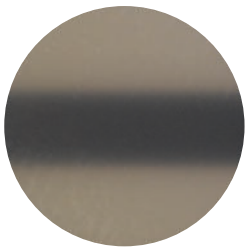
CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow reproduceert de diffusieve eigenschappen van tandweefsel natuurgetrouw. Het laat een hoger niveau van lichtdiffusie zien in de meer opake kleuren (dentine) en een lager niveau in de meer translucente. In de praktijk is het eindresultaat overzichtelijk; deze lichtdiffusie is de ultieme tool om een restauratie te realiseren die moeiteloos opgaat in het natuurlijke tandweefsel.

Lichtdiffusie heeft betrekking op het vermogen van een materiaal om licht onder verschillende hoeken te verspreiden en te weerkaatsen. Onze LD-technologie (Light Diffusion) in onze composieten omvat lichtdiffusie-vuldeeltjes om de esthetische eigenschappen van het materiaal te optimaliseren. Het licht wordt als in natuurlijk tandweefsel verspreid en daardoor is de restauratie niet zichtbaar. Resultaat: een uiterst esthetische restauratie.

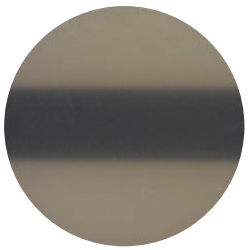
LICHTDIFFUSIETEST

De onderstaande test toont het verschil in lichtdiffusie aan.

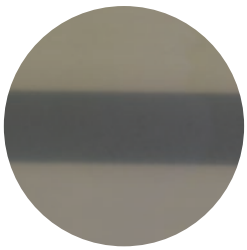
OP ZWART-WITTE ONDERGROND



CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow
(hoogste niveau van lichtdiffusie)



3M ESPE Filtek
Supreme Ultra Flowable*



Ivoclar Vivadent
Tetric EvoFlow*

VAN DE ONDERGROND AF



CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow
(hoogste niveau van lichtdiffusie)



3M ESPE Filtek
Supreme Ultra Flowable*



Ivoclar Vivadent
Tetric EvoFlow*

*Geen handelsmerk van Kuraray Noritake Dental Inc.



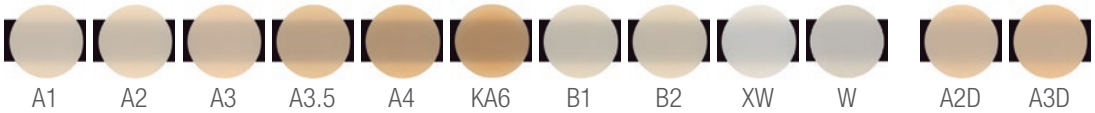
Bron: Dr. Nicola Scotti.

KLEURASSORTIMENT

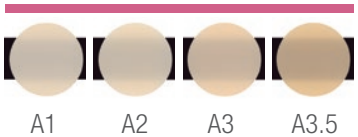
CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow High



CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low



CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Super Low



EENVOUDIGE PROCEDURE*



Bereid de caviteit voor.



Breng de bonding aan conform de door de fabrikant verstrekte instructies.



Breng CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow aan, modelleer en polymeriseer dit.



Polijst de restauratie.

*Casus verricht met type CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low. Verantwoording afbeeldingen: Dr. Hirofumi Tashiro.

PRODUCTASSORTIMENT

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 Spuit (2,7 g/1,5 ml) 15 Needle tips

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 Spuit (2,7 g/1,5 ml) 15 Needle tips

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 Spuit (2,7 g/1,5 ml) 15 Needle tips

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Needle Tip



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



Bron: Dr. Nicola Scotti.

CONTACTGEGEVENS

Kuraray Europe Benelux

Margadantstraat 20, 1976 DN IJmuiden
Postbus 299, 1970 AG IJmuiden
Nederland

Nederland: +31 (0)255 523 701
België: +32 (0)475 616 050
E-mail: infobenelux@kuraray.com

Website **www.kurarayнoritake.eu**

- Lees eerst de meegeleverde gebruiksaanwijzing voordat u dit product gebruikt.
- De specificaties en de verschijningsvorm van het product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- De afgedrukte kleur kan enigszins afwijken van de daadwerkelijke kleur.

'CLEARFIL' en 'CLEARFIL MAJESTY' zijn handelsmerken van KURARAY CO., LTD

Kuraray Noritake Dental Inc.
1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710-0801, Japan
Website www.kurarayнoritake.com

PC CL MA 1.0 07/2019 MKA00022