

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow

Vynikající zachování lesku,
nyní se 3 úrovněmi tekutosti



JEDINÝ KOMPOZIT, KTERÝ KDY BUDETE POTŘEBOVAT

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow

UNIVERZÁLNÍ TEKUTÝ KOMPOZIT CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow je nyní dodáván se třemi úrovněmi tekutosti přizpůsobenými vašim potřebám. Poskytuje snadné, trvanlivé a estetické výplně.

- ✓ Vynikající zachování lesku
- ✓ Snadno se leští
- ✓ Trvanlivé výplně
- ✓ Široká škála indikací
- ✓ 3 úrovně tekutosti



3 ÚROVNĚ TEKUTOSTI



Univerzální tekutý kompozitní materiál, který získal 8 let po sobě nejvyšší ocenění, se nyní dodává ve 3 různých stupních tekutosti. Přizpůsobí se vašim potřebám a zajišťí trvanlivé, estetické a snadné výplně.

Vysoká

Nízká

Velmi nízká

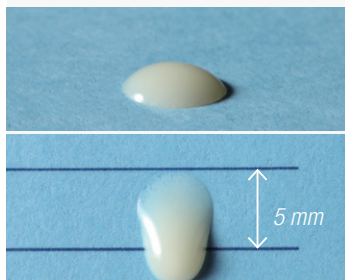
TEKUTOST



VYSOKÁ TEKUTOST

- ✓ Vynikající smáčivost a přizpůsobivost
- ✓ Pro malé kavity
- ✓ Jako liner (podložka).

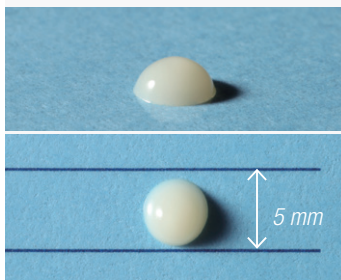
1 minuta po aplikaci (horizontálně a vertikálně)



STŘEDNÍ TEKUTOST

- ✓ Pro širokou škálu předních a zadních výplní

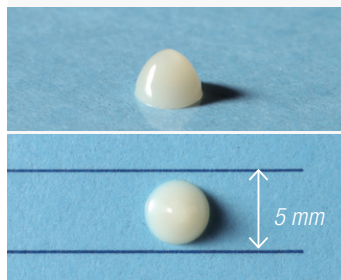
1 minuta po aplikaci (horizontálně a vertikálně)



NÍZKÁ TEKUTOST

- ✓ Ideální pro stavbu zadních hrbolků a hřebenů
- ✓ Zachovává daný tvar
- ✓ Pro kavity třídy I a V

1 minuta po aplikaci (horizontálně a vertikálně)



VÝJIMEČNĚ SNADNÉ LEŠTĚNÍ

Lesk po očištění etanolem¹



*CLEARFIL MAJESTY™
ES Flow*



*Filtek Supreme
Ultra Flowable**



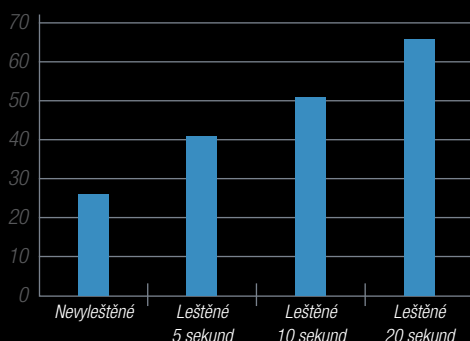
*Tetric EvoFlow**

VÝJIMEČNĚ SNADNÉ LEŠTĚNÍ S PŘIROZENÝM, OKAMŽITÝM A DLOUHOTRVAJÍCÍM LESKEM

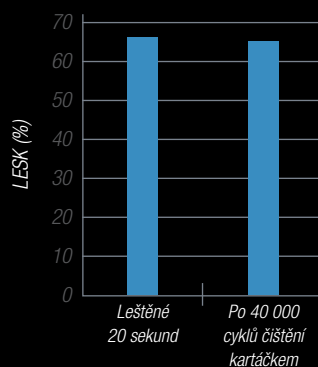
Zachování lesku je jednou z klíčových vlastností kompozitních výplní. Částice plniva CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow byly navrženy tak, aby vytvářely vysoký lesk a tento lesk si udržely po dlouhou dobu. CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow lze vyleštit velmi snadno a rychle během několika sekund.

Estetická dále vylepšují speciální shluky rozptylující světlo, které zajišťují vynikající přizpůsobení barvy a dokonale splývají se strukturou zubu.

LESK (%)^{1,2}



TEST OPOTŘEBENÍ ZUBNÍM KARTÁČKEM^{1,2}

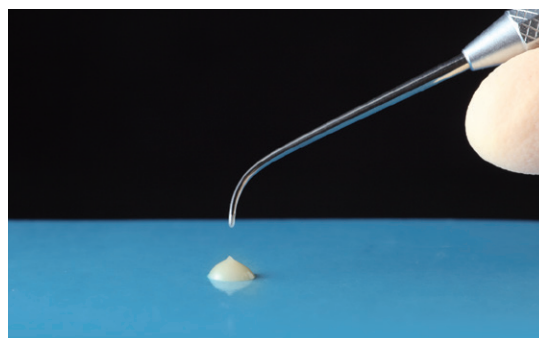
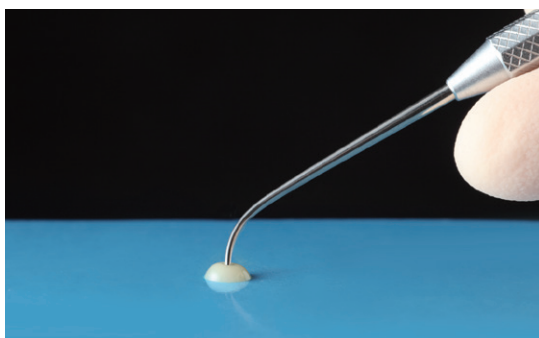


*Není ochrannou známkou společnosti Kuraray Noritake Dental Inc. ¹Zdroj dat: Kuraray Noritake Dental Inc. ²Výsledky testů s použitím materiálu CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow nízká.



VYNIKAJÍCÍ SNADNÁ MANIPULACE

Navrženo s ohledem na co nejlepší manipulaci. K práci s plnivý používáme patentovaný silanový spojovací prostředek. To a skutečnost, že náš kompozit obsahuje jak submikronová, tak i klastrová plniva ($0,18\ \mu\text{m}$ až $3,5\ \mu\text{m}$), zajišťuje vynikající manipulační vlastnosti pasty, což usnadňuje dávkování, manipulaci a tvarování. CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow je nelepivý kompozit a díky speciální konstrukci stříkačky je výsledkem dávkování bez bublin.

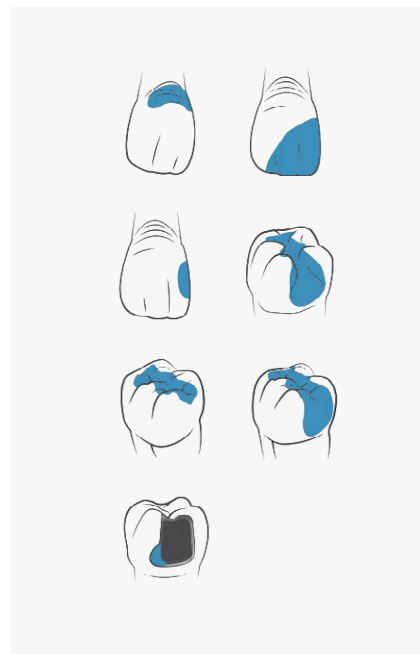


CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow nízká



ŠIROKÝ ROZSAH INDIKACÍ

- ✓ *Přímé výplně pro všechny třídy kazů, krčkové léze (např. povrchový kaz kořene, defekty ve tvaru V), opotřebení zubů a zubní erozi*
- ✓ *Podkladový materiál / liner kavity*
- ✓ *Korekce polohy a tvaru zubu*
- ✓ *Intraorální opravy prasklých výplní*
- ✓ *Cementování keramických a kompozitních inlayí, onlayí a fazet o tloušťce menší než 2 mm*

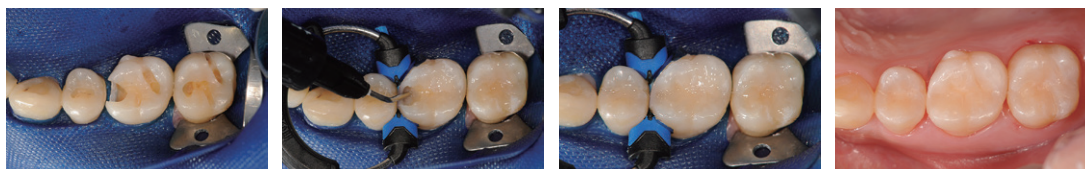


SKVĚLÉ MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Patentované silanové spojovací činidlo společnosti Kuraray Noritake Dental umožňuje vysoké zatížení plnivem (až 78 % hmot., 64 % obj.), což zajišťuje vynikající mechanické vlastnosti, takže je vhodné i pro zadní výplně.

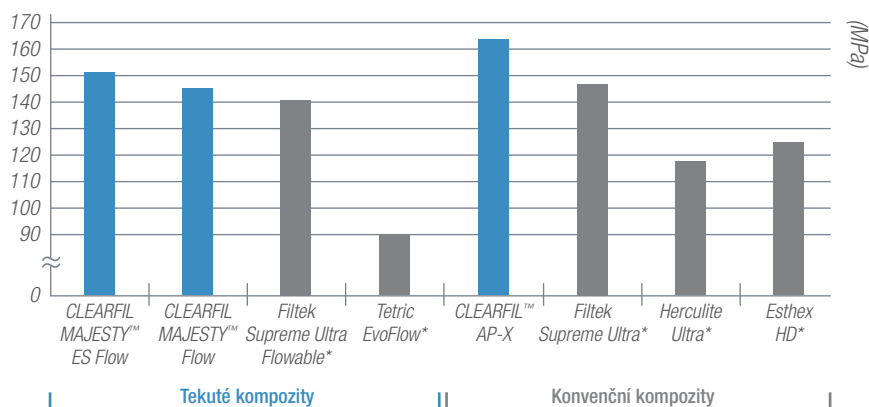
	PEVNOST V OHYBU	PEVNOST V TLAKU
Vysoká	145 MPa	358 MPa
Nízká	151 MPa	373 MPa
Velmi nízká	152 MPa	374 MPa

Podle normy ISO 4049:2009. Zdroj: Kuraray Noritake Dental Inc.



V tomto případě byl použit typ s nízkou tekutostí. Obrázky se svolením Dr. Keiichiho Hosaky.

POROVNÁNÍ PEVNOSTI V OHYBU



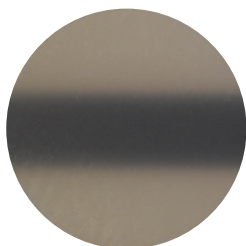
*Není ochrannou známkou společnosti Kuraray Noritake Dental Inc.

Výsledky testů s použitím materiálu CLEARFIL MAJESTY ES Flow nízká. Podle normy ISO 4049:2009. Zdroj: Kuraray Noritake Dental Inc.

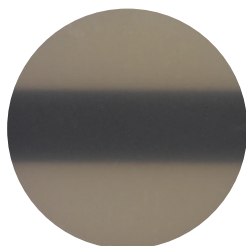
TECHNOLOGIE ROZPTYLU SVĚTLA

Rozptyl světla označuje schopnost materiálu rozptylovat a odrážet světelné paprsky v mnoha různých úhlech. Technologie rozptylu světla (LD) společnosti Kuraray Noritake Dental v kompozitních materiálech je založena na částicových plnivech rozptylujících světlo, která zlepšují estetické vlastnosti materiálu. To umožňuje rozptýlit světlo do všech směrů způsobem, který napodobuje přirozený vzhled zubů a vede k vysoce estetické rekonstrukci.

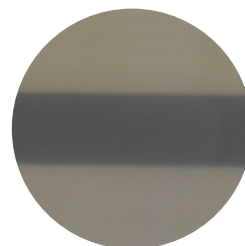
CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow věrně napodobuje rozptylové vlastnosti struktury zubu. Vykazuje vyšší úroveň rozptylu světla v neprůhlednějších odstínech (dentin) a nižší úroveň v průsvitnějších odstínech. V praxi je konečný výsledek jednoduchý: tento rozptyl světla je dokonalým „nástrojem“ pro vytvoření výplně, která bez problémů splyne s okolním přirozeným chrupem.



CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow
(nejvyšší úroveň rozptylu světla)

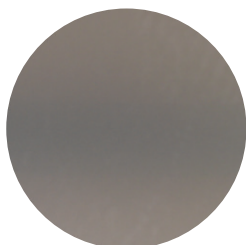


3M ESPE Filtek
Supreme Ultra Flowable*



Ivoclar Vivadent
Tetric EvoFlow*

NA PAPIŘE



CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow
(nejvyšší úroveň rozptylu světla)



3M ESPE Filtek
Supreme Ultra Flowable*



Ivoclar Vivadent
Tetric EvoFlow*

MIMO PAPIŘ

*Není ochrannou známkou společnosti Kuraray Noritake Dental Inc.

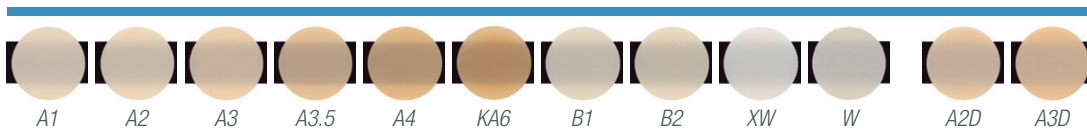


DOSTUPNÉ ODSSTÍNY

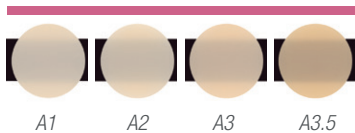
CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow vysoká



CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow nízká



CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow velmi nízká



SNADNÉ KLINICKÉ KROKY



Připravte kavitu.



Aplikujte bonding podle pokynů výrobce.



*Aplikujte a natvarujte materiál CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow.**



Vyleštěte výplň.

*V tomto případě byl použit typ s nízkou tekutostí. Obrázky se svolením Dr. Hirofumiho Tashiry.

SORTIMENT VÝROBKŮ

JEDNO BALENÍ CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow vysoká tekutost

#3321-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow vysoká (A1)

#3322-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow vysoká (A2)

#3323-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow vysoká (A3)

#3324-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow vysoká (A2D)

#3325-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow vysoká (A3D)

1 stříkačka (2,7 g / 1,5 ml) 15 hrotů jehly



JEDNO BALENÍ CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow nízká tekutost

#3301-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow nízká (A1)

#3302-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow nízká (A2)

#3303-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow nízká (A3)

#3304-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow nízká (A3.5)

#3305-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow nízká (A4)

#3306-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow nízká (KA6)

#3307-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow nízká (B1)

#3308-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow nízká (B2)

#3309-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow nízká (XW)

#3310-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow nízká (A2D)

#3311-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow nízká (A3D)

#3312-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow nízká (W)

1 stříkačka (2,7 g / 1,5 ml) 15 hrotů jehly



JEDNO BALENÍ CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow velmi nízká tekutost

#3341-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow velmi nízká (A1)

#3342-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow velmi nízká (A2)

#3343-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow velmi nízká (A3)

#3344-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow velmi nízká (A3.5)

1 stříkačka (2,7 g / 1,5 ml) 15 hrotů jehly



CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow hrot jehly

#3331-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow hrot jehly (N)

20 hrotů jehly





VÁŠ KONTAKT

Kuraray Europe GmbH

BU Medical Products

Philipp-Reis-Strasse 4

65795 Hattersheim am Main

Německo

Telefon +49 (0)69 30 535 835

E-mail centralmarketing@kuraray.com

Webové stránky www.kuraraynoritake.eu

- Před použitím tohoto výrobku si nezapomeňte přečíst návod k použití dodaný s výrobkem.
- Technické údaje a vzhled výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění.
- Barva tisku se může mírně lišit od skutečné barvy.

„CLEARFIL“ a „CLEARFIL MAJESTY“ jsou ochranné známky společnosti KURARAY CO., LTD.



Kuraray Noritake Dental Inc.

1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710-0801, Japonsko
Webové stránky www.kuraraynoritake.com



PC CL MA 1.0 07/2019 MKA00022