

FANTESTIC® FLOWFILLCEM DC

Universelles Befestigungscomposite



www.r-dental.com

Produktinformationen



Biß zur Perfektion

FANTESTIC® FLOWFILLCEM DC

Universelles Befestigungscomposite, dualhärtend

Einleitung

FANTESTIC® FLOWFILLCEM DC ist ein fließfähiges, selbsthärtendes polymerbasierendes zahnärztliches Befestigungsmaterial (Mikrohybrid-Composite) mit optionaler Lichthärtung (dualhärtend, DC) zur definitiven intraoralen adhäsiven Befestigung ("Zementierung") von indirekten Restaurationen wie Inlays, Onlays, Kronen, Brücken und Veneers aus Silikat- und Oxidkeramik (wie priti® multibloc ZrO₂ multicolor, priti® multidisc ZrO₂ multicolor, IPS e.max usw.), Metall, Metallkeramik sowie Composite.

FANTESTIC® FLOWFILLCEM DC ist sehr röntgenopak, hat eine große mechanische Festigkeit mit relativ hohem Füllstoffgehalt. **FANTESTIC® FLOWFILLCEM DC** zeigt eine ausgezeichnete Standfestigkeit und Benetzungsfähigkeit der Zahnhartsubstanz ("Anfließbarkeit").

FANTESTIC® FLOWFILLCEM DC wird in einer 5 ml-Doppelkammerspritze (KwikkMix®) jeweils mit sparsamer Mischkanüle und Intra-Oral-Tip zur automatischen und homogenen Anmischung und zur präzisen Applikation in den Farben *A3 Universal* und *Weiß-opak* angeboten.

Die Leistungs-Parameter sind gemäß DIN EN ISO 4049 dargestellt:

Leistungs-Parameter

Füllstoffgehalt:	61 Gew.-% und 41 Vol.-%
Größenverteilung Füllstoffe:	0,05-1 µm
Dichte (25 °C):	1,72 g/cm ³
Verarbeitungszeit (23 °C) (AC-Modus):	< 2 min
Empfohlene Licht-Polymerisationszeit:	~ 20 s
Durchhärtetiefe (Licht 40 s):	> 3 mm*
Aushärtezeit (37 °C, Sauerstoff inhibiert):	~ 3 min
Biegebruchfestigkeit:	> 130 MPa
Druckfestigkeit:	> 320 MPa
Barcol-Härte:	70
Röntgenopazität:	> 250 % (bezogen auf Al)

* > 1,5 mm = halber Wert gemessen gemäß DIN EN ISO 4049

Grundsätzlich sollte bei der Anwendung des **FANTESTIC® FLOWFILLCEM DC** ein selbsthärtendes oder dualhärtendes Adhäsivsystem eingesetzt werden. Das dualhärtende Adhäsivsystem kann ein Total-Etch (Etch & Rinse)-System mit vorhergehender Phosphorsäureätzung oder ein selbstätzendes, dualhärtendes Adhäsivsystem wie **FANTESTIC® FLOWSIVE SE** sein. Die Klebeflächen jeder Restauration sollten mit einem universellen Primer wie **ZM-Bond®** konditioniert werden.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

FANTESTIC® FLOWFILLCEM DC bietet Ihnen

Vorteile

- ein fließfähiges, selbsthärtendes Mikrohybrid-Composit mit optionaler Lichthärtung (dualhärtend)
- die definitive adhäsive Befestigung von indirekten Restaurationen wie Inlays, Onlays, Kronen, Brücken und Veneers aus Silikat- und Oxidkeramik, Metall, Metallkeramik sowie Composite
- ein breites Indikationsspektrum und eine Kompatibilität zu verschiedenen Adhäsivsystemen
- eine ausgezeichnete Standfestigkeit und Benetzungsfähigkeit der Zahnhartsubstanz ("Anfließbarkeit")
- eine sehr hohe Druckfestigkeit und eine sehr hohe Röntgenopazität
- eine optimale Ästhetik und optimale Randqualität und eine optimale Überschussentfernung
- sparsame, ergonomische Mischkanülen mit aufsetzbaren Intra-Oral-Tips
- zwei Farben, *A3 Universal* als Zahnfarbe und *Weiß-opak* als Kontrastfarbe

FANTESTIC® FLOWFILLCEM DC-Produkte sollten unter 20 °C und waagrecht gelagert werden.

Bestellinformationen:

Bestellinformationen

Bezeichnung:	Inhalt:	REF
FANTESTIC® FLOWFILLCEM DC <i>A3 Universal</i>	1 DKS à 5 ml + Zubehör	FFS3266
FANTESTIC® FLOWFILLCEM DC <i>Weiß-opak</i>	1 DKS à 5 ml + Zubehör	FFS3267
FANTESTIC® FLOWSIVE SE (Self-etch/dual-cure)	2 Flaschen à 3 ml + Zub.	FFF5155
ZM-Bond® (Primer für ZrO ₂ , NEM, M, Glas-Keramik)	1 Flasche à 6 ml + Zub.	ZMF4200

FANTESTIC, KwikkMix und ZM-Bond sind eingetragene Warenzeichen der R-dental Dentalerzeugnisse GmbH. Produktänderungen sowie Irrtümer vorbehalten. © R-dental Dentalerzeugnisse GmbH 2019. Alle Rechte vorbehalten.

Kontakt

Weitere Produkte, Informationen und Hersteller-Katalog (paper-app®):
R-dental Dentalerzeugnisse GmbH • Winterhuder Weg 88 • 22085 Hamburg • Deutschland
T +49 (0)40-30707073-0 • F +49 (0)40-30707073-73
E info@r-dental.com • www.r-dental.com