

# ArtOral® **Chroma FILL**

Ästhetisches, lichthärtbares  
zahnärztliches  
Restaurationsmaterial

Chroma FILL • eine Farbe für alle Restaurationen •



[www.r-dental.com](http://www.r-dental.com)

Produktinformationen



Biß zur Perfektion

# ArtOral® Chroma FILL

## Ästhetisches, lichthärtbares Composit - das Einfarbkonzept - alle Farben stufenlos

### Einleitung

Eine ästhetische Herausforderung ist die Angleichung der Farbe einer Restauration an die natürliche Zahnhartsubstanz. Die Farbe und somit das ästhetische Empfinden wird hervorgerufen durch die Lichtstreuung und Lichtbeugung und die sich daraus ergebenden Interferenzen des auftretenden Lichtes an kleinen Teilchen und Strukturen innerhalb des Zahns (Apatitkristalle) und der Restauration (Füllkörper), und zwar dann, wenn diese Teilchen und Strukturen kleiner als die Wellenlänge des einfallenden Lichtes (400-750 nm) sind, das ist die sogenannte Opaleszenz des Zahnes [Wikipedia].

Wenn einzelne oder agglomerierte sphärische Füllkörper im Restaurationsmaterial beispielsweise kleiner als 0,2 µm (200 nm) sind, dann werden die oben genannten Voraussetzungen einer adaptiven Farbigekeit erfüllt, die umgangssprachlich auch als „Chamäleoneffekt“ bezeichnet wird.

Die Qualität des Restaurationsmaterials zeigt sich nun vor allem darin, daß trotz kleiner Füllkörper, wegen der Ummantelung der Füllkörper mit Harzen, das Restaurationsmaterial (Composit) nur eine geringe Klebrigkeit hat, so daß ein hervorragendes Handling für den Zahnarzt gewährleistet ist.

**ArtOral® Chroma FILL** bietet diese genannten Vorteile eines pigmentfreien Composites, mit hervorragendem Handling und das bei gleichzeitig hoher mechanischer Festigkeit nach der Aushärtung.

### ArtOral® Chroma FILL



**ArtOral® Chroma FILL** ist ein lichthärtbares, röntgenopakes Restaurationsmaterial (Composit) für Restaurationen im Front- und Seitenzahnbereich (Anterior- und Posterior-Restaurationen). Durch die stufenlose Farbanpassung ist **ArtOral® Chroma FILL** für alle natürlichen Zahnfarben geeignet. Es zeichnet sich durch einen dauerhaft bleibenden Glanz und zahnähnliche Opaleszenz aus.

**ArtOral® Chroma FILL** hat exzellente physikalische Eigenschaften, eine gute Handhabung und kann mit geringem Aufwand poliert werden. **ArtOral® Chroma FILL** ist indiziert

### Vorteile

- für Restaurationen aller Kavitätenklassen,
- für direkte Veneers,
- für eine Diastemakorrektur und
- zur Reparatur von Keramikrestaurationen (z. B. Veneers, Kronen).

Bei kleinen Kavitäten kann **ArtOral® Chroma FILL** direkt appliziert werden.

### ArtOral® Chroma BLOKK



Für besondere Indikationen steht ergänzend ein Blocker zur Verfügung.

**ArtOral® Chroma BLOKK** ist ein basales, lichthärtbares Composit, das in Kombination mit **ArtOral® Chroma FILL** zur Abdeckung von basalen Zahnverfärbungen verwendet werden kann.

**ArtOral® Chroma BLOKK** ist indiziert für

- die Maskierung der Mundhöhle bei ausgedehnten Kavitäten der Klassen III, IV, zur Abdeckung von Zahnverfärbungen,
- die erste Schicht bei dunklen Zähnen der Klassen I, II und V.

Besonders empfohlen wird die Applikation des **FANTESTIC® UniversalBond** als selbststänzendes Einkomponenten-Adhäsiv mit **MDP** für die Self-Etch-Technik oder für die Selektive Schmelzätzung in Kombination mit einem Ätzel, um eine perfekte Adhäsion zu erreichen.

### Bestellinformationen:

### Bestellinformationen

Bezeichnung:	Inhalt:	REF
ArtOral® Chroma FILL Spritze	1 Spritze à 3 g	ACS1000
ArtOral® Chroma FILL Tips	10 Tips à 0,3 g	ACT1000
ArtOral® Chroma BLOKK Spritze	1 Spritze à 3 g	ACS1005
ArtOral® Chroma BLOKK Tips	10 Tips à 0,3 g	ACT1005
FANTESTIC® UniversalBond (Self-Etch mit MDP)	1 Flasche à 5 ml + Zubehör	FUB6000

FANTESTIC und ArtOral sind eingetragene Warenzeichen der R-dental Dentalerzeugnisse GmbH.  
03/21. Produktänderungen sowie Irrtümer vorbehalten. © R-dental Dentalerzeugnisse GmbH 2021. Alle Rechte vorbehalten.

### Kontakt

Weitere R-dental-Produkte, Informationen und R-dental-Hersteller-Katalog mit Preisen (paper-app®):  
R-dental Dentalerzeugnisse GmbH • Winterhuder Weg 88 • 22085 Hamburg • Deutschland  
T +49 (0)40-30707073-0 • F +49 (0)40-30707073-3 • E info@r-dental.com • I [www.r-dental.com](http://www.r-dental.com)