

## Eine perfekte Produktfamilie:

Langlebig, ästhetisch und einfach in der Verarbeitung, das ist das Konzept der CLEARFIL MAJESTY™ Komposite. Mit nur einer Farbschicht lässt sich in den meisten Fällen selbst bei anspruchsvollen Frontzahnrestaurationen ein perfektes Ergebnis erzielen.

Alle drei CLEARFIL MAJESTY™ Komposite sind untereinander kombinierbar. Die Produktfamilie ist aber auch mit anderen Adhäsiven verwendbar. Basierend auf der lang erprobten Kuraray Adhäsivtechnologie, sind damit die MAJESTY Komposite ideal auf die Bedürfnisse des Anwenders ausgerichtet.



**CLEARFIL MAJESTY™ ist ein ganzheitliches Komposit-Konzept für ein strahlendes Lachen.**

### CLEARFIL MAJESTY™ wird von Zahnärzten sehr geschätzt:



Auf der IDS in Köln, im März 2007, testeten Zahnärzte alle 3 CLEARFIL MAJESTY™ Produkte in punkto Handhabung, Licht-Polymerisation und Poliereigenschaften an Modellen von Zahnkavitäten. Von allen Testpersonen, die die Materialien – insbesondere CLEARFIL MAJESTY™ Esthetic – testeten, füllten 218 einen Fragebogen aus und teilten uns ihre persönliche Einschätzung mit.

**95% der testenden Zahnärzte gaben dem Komposit CLEARFIL MAJESTY™ Esthetic die Note „sehr gut oder gut“.**

### CLEARFIL MAJESTY™



## CLEARFIL MAJESTY™ Sortiment

	CLEARFIL MAJESTY™ Esthetic		CLEARFIL MAJESTY™ Posterior		CLEARFIL MAJESTY™ Flow
Intro Kit	<b>Spritze</b> # 2151 EU: A2, A3, A3.5, B2 (je 1,8 g/1,0 ml) + 1 CLEARFIL™ S <sup>3</sup> BOND, 1 ml + Zubehör	<b>PLT</b> # 2651 EU: A2, A3, A3.5, B2 à 10 PLTs (je 0,26 g/0,15 ml) + 1 CLEARFIL™ S <sup>3</sup> BOND, 1 ml + Zubehör	<b>Spritze</b> # 2571 EU: A2, A3 (je 4,9 g/2,0 ml) + 1 CLEARFIL™ S <sup>3</sup> BOND, 1 ml + Zubehör	<b>PLT</b> # 2690 EU: A2, A3 à 10 PLTs (je 0,25 g/0,1 ml) + 1 CLEARFIL™ S <sup>3</sup> BOND, 1 ml + Zubehör	<b>Spritze</b> # 2601 EU: A2, A3 (je 3,2 g/1,5 ml) + 1 CLEARFIL™ S <sup>3</sup> BOND, 1 ml + Zubehör
Nachfülleinheiten					
A1	# 2160 EU (3,6 g/2 ml)	# 2660 EU (20 x 0,26 g/0,15 ml)			# 2610 EU (3,2 g/1,5 ml)
A2	# 2161 EU (3,6 g/2 ml)	# 2661 EU (20 x 0,26 g/0,15 ml)	# 2581 EU (4,9 g/2 ml)	# 2692 EU (20x0,25 g/0,1 ml)	# 2611 EU (3,2 g/1,5 ml)
A3	# 2162 EU (3,6 g/2 ml)	# 2662 EU (20 x 0,26 g/0,15 ml)	# 2582 EU (4,9 g/2 ml)	# 2693 EU (20x0,25 g/0,1 ml)	# 2612 EU (3,2 g/1,5 ml)
A3.5	# 2163 EU (3,6 g/2 ml)	# 2663 EU (20 x 0,26 g/0,15 ml)	# 2583 EU (4,9 g/2 ml)	# 2694 EU (20x0,25 g/0,1 ml)	# 2613 EU (3,2 g/1,5 ml)
A4	# 2164 EU (3,6 g/2 ml)	# 2664 EU (20 x 0,26 g/0,15 ml)			# 2614 EU (3,2 g/1,5 ml)
B2	# 2166 EU (3,6 g/2 ml)	# 2666 EU (20 x 0,26 g/0,15 ml)	# 2586 EU (4,9 g/2 ml)	# 2695 EU (20x0,25 g/0,1 ml)	# 2616 EU (3,2 g/1,5 ml)
B3	# 2167 EU (3,6 g/2 ml)	# 2667 EU (20 x 0,26 g/0,15 ml)			
C3	# 2170 EU (3,6 g/2 ml)	# 2670 EU (20 x 0,26 g/0,15 ml)			# 2618 EU (3,2 g/1,5 ml)
T	# 2172 EU (3,7 g/2 ml)	# 2672 EU (20 x 0,26 g/0,15 ml)			
E	# 2173 EU (3,6 g/2 ml)	# 2673 EU (20 x 0,26 g/0,15 ml)			
XL	# 2174 EU (3,6 g/2 ml)	# 2674 EU (20 x 0,26 g/0,15 ml)	# 2590 EU (4,9 g/2 ml)	# 2697 EU (20x0,25 g/0,1 ml)	
OC	# 2175 EU (3,6 g/2 ml)	# 2675 EU (20 x 0,26 g/0,15 ml)			
OA2	# 2177 EU (3,6 g/2 ml)	# 2677 EU (20 x 0,26 g/0,15 ml)			
OA3	# 2178 EU (3,6 g/2 ml)	# 2678 EU (20 x 0,26 g/0,15 ml)	# 2597 EU (4,9 g/2 ml)	# 2704 EU (20x0,25 g/0,1 ml)	# 2632 EU (3,2 g/1,5 ml)
OA4	# 2179 EU (3,6 g/2 ml)	# 2679 EU (20 x 0,26 g/0,15 ml)			
HO	# 2182 EU (3,6 g/2 ml)	# 2682 EU (20 x 0,26 g/0,15 ml)			
AM	# 2185 EU (3,7 g/2 ml)	# 2685 EU (20 x 0,26 g/0,15 ml)			
Cv					# 2621 EU (3,2 g/1,5 ml)
Farbring	# 2152 EU		# 2572 EU		# 2602 EU

CLEARFIL MAJESTY™ ist ein eingetragenes Warenzeichen der Kuraray Co., Ltd. CompoMaster™ und Super-Snap™ sind keine eingetragenen Warenzeichen der Kuraray Co., Ltd.

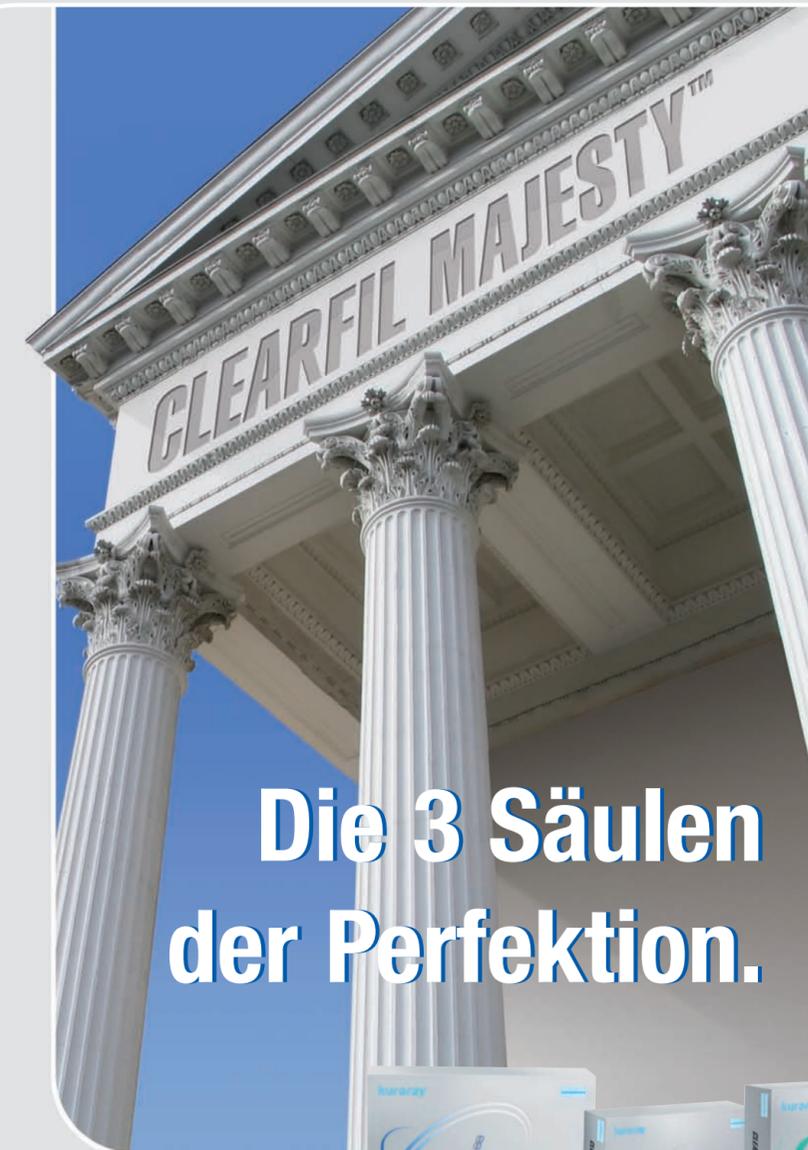
### Kontakt

Kuraray Europe GmbH  
BU Medical Products  
Industriepark Höchst  
Gebäude F 821  
D-65926 Frankfurt am Main

Telefon: 069-305 35835  
Fax: 069-305 98 35835  
E-mail: dental@kuraray.eu  
Website: www.kuraray-dental.eu

Lernen Sie CLEARFIL MAJESTY™ näher kennen:  
[www.majesty-dental.com](http://www.majesty-dental.com)

**kuraray**



# Die 3 Säulen der Perfektion.



**Neue Effizienz im Bereich der Komposite.**

## CLEARFIL MAJESTY™ Esthetic

Frontzahn- und Universalkomposit

Durch die dentinähnliche **Lichtstreuung** und der hohen Transparenz lässt sich schon häufig mit der Applikation von nur einer Farbschicht CLEARFIL MAJESTY™ Esthetic die natürliche Zahnfarbe nachahmen.

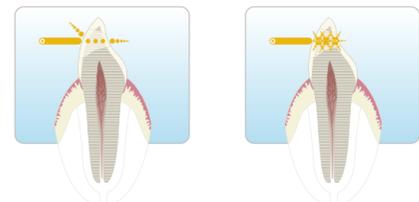
- Produktvorteile:**
- In den meisten Fällen wird nur eine passende Farbe pro Restauration benötigt
  - Ein aufwändiges Schichten entfällt
  - Kavitätenränder können nach der Behandlung kaum erkannt werden
  - Geringste Farbänderung nach der Lichtpolymerisation
  - Die komfortable Verarbeitungszeit von 4,5 Minuten wird durch Umgebungslicht kaum beeinflusst
  - Gute Radioopazität, Fluoreszenz ähnlich natürlicher Zähne

**Technologie:** Die Verwendung hochtransparenter organischer Füllstoffe, kombiniert mit neu entwickelten röntgengichten Mikrofüllern und einer Matrix mit einem hohen Brechungsindex, führen zu außergewöhnlichen optischen Leistungen von CLEARFIL MAJESTY™ Esthetic. Durch die dentinähnliche Lichtdiffusion lässt sich die Zahnschicht naturgetreu nachahmen.

**Füllstoffgehalt:** 78 Gew-% (66 Vol-%); für die Farben T, AM: 77 Gew-% (61 Vol-%)

**Farben:** Standardfarben: A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, B3, C3, H0  
Ergänzende Farben: OA2, OA3, OA4, E, XL, OC, T, AM

**Material:** Einfach in der Handhabung; klebt nicht an den Instrumenten; gute Polierbarkeit



Die meisten Komposite leiten Licht direkt weiter.

CLEARFIL MAJESTY™ Esthetic streut Licht auf natürliche Weise.

### Lichtstreuung

Natürliche Zahnschicht absorbiert Licht und streut es in alle Richtungen. Aufgrund der einzigartigen Komposition bietet CLEARFIL MAJESTY™ Esthetic fast identische Eigenschaften. Bei konventionellen Kompositen kann das Licht direkt durchscheinen. Die Füllung erscheint häufig zu dunkel.

### Der Lichtstreuungs-Vorteil in der Praxis



Kavität

Restauration mit CLEARFIL MAJESTY™ Esthetic – nur eine Farbe.

Restauration mit einem herkömmlichen ästhetischen Komposit mit nur einer Farbe. Ein dunkler Schatten ist sichtbar.

Konventionelle ästhetische Komposite werden in mehreren Farbschichten aufgebracht, um die Farbeigenschaften von natürlicher Zahnschicht zu imitieren. CLEARFIL MAJESTY™ Esthetic schafft in vielen Fällen eine perfekte ästhetische Füllung mit nur einer Farbschicht.

## CLEARFIL MAJESTY™ Posterior

Ultrastarkes Seitenzahnkomposit

Ausgehend von Kurarays umfassendem Wissen zur Adhäsivtechnologie wurde eine neue Oberflächenbehandlung von Füllstoffen entwickelt. Mit dem Hybridkomposite CLEARFIL MAJESTY™ Posterior hat Kuraray eine neue Ära der Füllungsrestorationen eingeleitet.

- Produktvorteil:** Ultrastark für dauerhaft stabile Füllungen aufgrund folgender Eigenschaften:
- Überlegene mechanische Belastbarkeit
  - Geringer Polymerisationsschrumpf
  - Geringer thermischer Expansionskoeffizient
  - Kann mit jedem Adhäsiv-System verwendet werden
  - Geringe Wasserabsorption
  - Annähernd keine Farbänderung durch Polymerisation
  - Gute Radioopazität

**Technologie:** Die innovative **Nano Dispersions-Technologie** ist eine neue Oberflächenbehandlung von Füllkörpern, die es ermöglicht, eine größere Anzahl von Nanofüllerpartikeln und Mikrofüllerpartikeln (Glasfüller) in der Matrix zu verteilen.

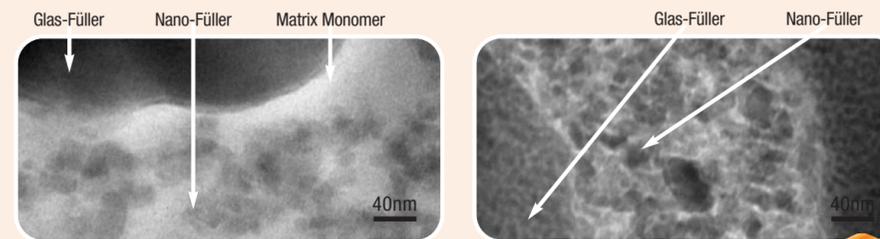
**Füllstoffgehalt:** 92 Gew-% (82 Vol-%) – ein außergewöhnlich hoher Füllstoffgehalt.

**Farben:** A2, A3, A3.5, B2, XL, OA3

**Material:** Einfach in der Handhabung; klebt nicht an Instrumenten; gute Polierbarkeit



### CLEARFIL MAJESTY™ Posterior: Nano Dispersions-Technologie



Herkömmliches Hybridkomposit

CLEARFIL MAJESTY™ Posterior

### Metallfreie Restauration



Vorher: Defekte Amalgam-Restaurationen in Molaren.

Nachher: Klasse I Restaurationen mit CLEARFIL MAJESTY™ Posterior.

### Polierempfehlungen

- 1) Gestaltung: Allgemeine Form und Randlinie sanft mit Diamantspitze (fein) ausarbeiten.
- 2) Finishing: Oberfläche mit Hartmetallfräse (16 Blatt oder 30 Blatt) oder Diamantspitze (super fein) bearbeiten.
- 3) Polieren: Mit CompoMaster™ (Shofu) hochglanzpolieren. Sollte ein noch glänzenderes Finish notwendig sein, benutzen Sie Ultra II™ (Shofu, Poliermittel aus Diamantpartikelchen) mit SuperSnap™ Buff Disc (Shofu) oder Polierbürste.

## CLEARFIL MAJESTY™ Flow

Fließfähiges Komposit

CLEARFIL MAJESTY™ Flow ist ein fließfähiges, jedoch hochgefülltes Komposit. Die neue patentierte Kuraray **Nano Dispersions-Technologie** ermöglicht einzigartige Vorteile: Einen Füllstoffgehalt ähnlich vieler stopfbarer Komposite und somit überzeugende Verarbeitungseigenschaften. Eine kontrollierte Applikation wird durch die Fließkontrolle mit der neuen Spritze gewährleistet.

**Indikation:** Kleine Füllungen; ideal für schwierige Restaurationen (z.B. Klasse V) oder Kavitätenabdeckung geeignet.

- Produktvorteil:**
- Präzise Fließkontrolle: läuft nicht, klebt nicht
  - Neu entwickelte ergonomische Applikationsspritze mit kleiner Spritzenöffnung für punktuelle Anwendung und einen flexiblen O-Ring im Innern, der nach dem Ausstragen zurückschnellt, so dass das Material nach der Applikation nicht weiter fließt
  - Hohe mechanische Widerstandsfähigkeit
  - Geringer Schrumpf
  - Geringe Wasserabsorption
  - Hohe Radioopazität; Fluoreszenz ähnlich wie natürlicher Zahn

**Technologie:** Die innovative **Nano Dispersions-Technologie** ist eine neue Oberflächenbehandlung von Füllkörpern, die es ermöglicht, eine größere Anzahl von Nanofüllerpartikeln und Mikrofüllerpartikeln (Glasfüller) in der Matrix zu verteilen.

**Füllstoffgehalt:** 81 Gew-% (62 Vol-%) – Inhalt ähnlich wie bei vielen stopfbaren Kompositen.

**Farben:** A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, C3, OA3, Cv

**Material:** Einfach in der Handhabung, anwendergerechte Viskosität: exzellente Benetzbarkeit, aber läuft nicht und klebt nicht



### Kontrollierte Applikation durch einen O-Ring in der neuartigen Spritze



Vorher O-Ring.

**Während der Applikation**  
Die Form des O-Rings wird durch die innere Struktur der Spritze flexibel deformiert.

**Nachher**  
Die Form des O-Rings stellt sich nach der Applikation zurück und entlastet den Inhalt der Spritze.

### Schwierig in der Praxis: Klasse V Kavitäten. Kein Problem mit CLEARFIL MAJESTY™ Flow!



Kleine Spritzenöffnung für punktuelle Applikation.



Der Füllungstest mit einem Klasse V Kavitätenmodell zeigt, dass CLEARFIL MAJESTY™ Flow nicht aus der Kavität herausfließt. CLEARFIL MAJESTY™ Flow für eine perfekte anwenderfreundliche Applikation.