

**kuraray**

**KURARAY**  
**DENTAL**  
SCIENCE. KNOWLEDGE. SUPPORT.



I tre pilastri  
della perfezione.



L'eccellenza nei  
compositi.

# CLEARFIL MAJESTY™ Esthetic

## Composito universale e per anteriori

Con l'applicazione di un solo strato monocolore, CLEARFIL MAJESTY™ Esthetic mostra un particolare comportamento ottico che permette di imitare facilmente il colore del dente naturale: **la diffusione della luce.**

**Il vostro vantaggio:** Nella maggior parte dei casi, è sufficiente scegliere una sola tinta per effettuare il restauro, senza necessità di utilizzare diverse tinte di dentina e smalto.

**Tecnologia:** Diffusione della luce – per la prima volta è possibile riprodurre fedelmente la sostanza dentale naturale. Dopo il trattamento è impossibile riconoscere i margini di cavità. L'impiego di riempitivi organici altamente trasparenti, in combinazione con i micro-riempitivi radiopachi di nuova concezione e la matrice ad elevato indice di rifrazione, porta alle eccezionali proprietà ottiche di CLEARFIL MAJESTY™ Esthetic.

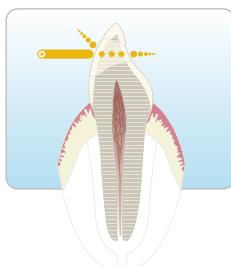
**Percentuale di riempitivo:** 78% in peso (66% in vol.); per le tinte T, AM: 77% in peso (61% in vol.)

**Tinte:** Tinte standard: A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, B3, C3, HO  
Tinte complementari: OA2, OA3, OA4, E, XL, OC, T, AM

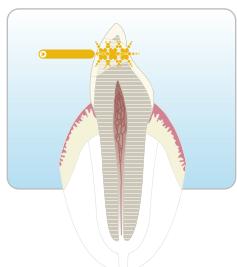
**Materiale:** Facile da applicare, non si appiccica agli strumenti, buona lucidabilità.

**Ulteriori caratteristiche:**

- Trascurabile modifica del colore dopo la fotopolimerizzazione.
- Tempo di lavoro di 4,5 minuti: minima influenza della luce ambientale.
- Buona radiopacità, fluorescenza simile al dente naturale.



La maggior parte dei composti trasmette la luce direttamente.



CLEARFIL MAJESTY™ Esthetic diffonde la luce in modo naturale.

### Diffusione della luce

La sostanza dentale naturale assorbe la luce e la diffonde in tutte le direzioni; grazie alla sua composizione esclusiva, CLEARFIL MAJESTY™ Esthetic offre proprietà praticamente identiche. I composti convenzionali, invece, spesso appaiono più scuri del dente naturale in quanto assorbono la luce ma non la diffondono.

### I vantaggi della diffusione della luce in pratica:



Cavità



Restauro con CLEARFIL MAJESTY™ Esthetic – con una sola tinta.



Restauro con una sola tinta di composito estetico convenzionale (FSX). È visibile un'ombra scura.



I composti estetici convenzionali vengono applicati in strati di diversi colori per ricreare l'aspetto naturale della sostanza dentale. Con CLEARFIL MAJESTY™ Esthetic è possibile ottenere ciò con una sola tinta.

# CLEARFIL MAJESTY™ Posterior

Composito per posteriori ultra resistente

La vasta esperienza di Kuraray nella tecnologia adesiva ora è stata trasferita al trattamento di superficie dei riempitivi per CLEARFIL MAJESTY™ Posterior. Grazie a questo nuovo composito ibrido, Kuraray ha aperto una nuova era nei restauri diretti.

**Il vostro vantaggio:** Ultra resistente per restauri duraturi grazie a

- Proprietà fisiche superiori
- Bassa contrazione da polimerizzazione
- Basso coefficiente di espansione termica

**Tecnologia:** L'innovativa **Tecnologia di Nano Dispersione** è un nuovo trattamento di superficie del riempitivo che consente di disperdere nella matrice resinosa una maggior quantità di nano-riempitivi e micro-riempitivi (riempitivi di vetro).

**Percentuale di riempitivo:** 92% in peso (82% in vol.) – che è la percentuale più elevata di riempitivo tra tutti i composti in commercio.

**Tinte:** A2, A3, A3,5, B2, XL, 0A3

**Materiale:** Facile da usare, nonostante l'elevata percentuale di riempitivo non appiccica agli strumenti ed è facilmente lucidabile.

**Ulteriori caratteristiche:**

- Può essere utilizzato con ogni sistema adesivo
- Non è necessario un pre-trattamento particolare
- Basso assorbimento di liquidi
- Praticamente nessuna variazione di colore con la polimerizzazione
- Buona radiopacità



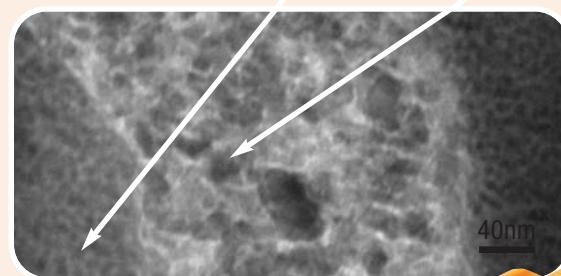
## CLEARFIL MAJESTY™ Posterior: Tecnologia di Nano Dispersione

Riempitivo di vetro Nano riempitivo Matrice monomerica



Composito ibrido convenzionale

Riempitivo di vetro Nano riempitivo



CLEARFIL MAJESTY™ Posterior

### Restauro metal-free



Prima: Restauro incongruo con inlay in amalgama nei molari.



Dopo: Restauro di I Classe con CLEARFIL MAJESTY™ Posterior



### Raccomandazioni per la lucidatura

- 1) Modellazione: modellare finemente l'intero restauro e la linea marginale con una diamantata fine.
- 2) Rifinitura: lasciare le superficie con una fresa al carburo (16 lame o 30 lame) o con una diamantata superfine.
- 3) Lucidatura: lucidare accuratamente con CompoMaster™ (Shofu). Se è necessaria una rifinitura brillante, lucidare con Ultra II (Shofu, agente lucidante con particelle di diamante) con Super-Snap® Buff Disc (Shofu) o con spazzolini di lucidatura.

# CLEARFIL MAJESTY™ Flow

## Composito fluido

CLEARFIL MAJESTY™ Flow è un composito fluido ma superriempito con particelle di riempitivo trattate con la nuova **Tecnologia di Nano Dispersione**. Ha un contenuto di riempitivo simile a molti composti resinosi universali e convincenti caratteristiche di lavorabilità per un'applicazione controllata.

**Indicazioni:** Multiuso; adatto soprattutto per restauri complicati (per es. cavità di V classe) o rivestimento di cavità.

**Il vostro vantaggio:**

- Controllo preciso della fluidità: non cola, non appiccica
- Siringa ergonomica di nuova concezione con un ago di piccolo calibro per un'applicazione precisa ed un anello flessibile interno che ritorna in posizione dopo la dispensazione, così che il flusso di materiale si interrompe dopo l'applicazione.
- Elevata resistenza meccanica

**Tecnologia:** L'innovativa **Tecnologia di Nano Dispersione** è un nuovo trattamento di superficie del riempitivo che consente di disperdere nella matrice resinosa una maggior quantità di nano-riempitivi e micro-riempitivi (riempitivi di vetro).

**Percentuale di riempitivo:** 81% in peso (62% in vol.) – percentuale simile a molti composti universali.

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

**Materiale:** Facile da usare, buona affinità: eccellente bagnabilità, non cola né appiccica.

**Ulteriori caratteristiche:**

- Bassa contrazione
- Basso assorbimento di liquidi
- Elevata radiopacità, fluorescenza simile a quella del dente naturale



### Controllo della fluidità con l'anello interno.



**Prima**  
Anello interno.

**Dispensazione**  
La forma dell'anello interno si modifica in modo flessibile grazie alla speciale struttura interna della siringa.

**Dopo**  
L'anello interno riprende la sua forma dopo la dispensazione e acquisisce la pressione rimanente.

### Casi impegnativi: cavità di V Classe. Nessun problema con CLEARFIL MAJESTY™ Flow



Ago di piccolo calibro per un'applicazione precisa.



Il restauro test su modello di cavità di V Classe dimostra che CLEARFIL MAJESTY™ Flow non fuoriesce dalla cavità. Rimane nella giusta posizione, senza colare dal restauro.



# Una famiglia perfetta:

Con i nuovi composti CLEARFIL MAJESTY™ è molto facile ottenere restauri anteriori e posteriori di elevata qualità. Invece di eseguire stratificazioni con diversi colori per ciascun restauro, così come finora venivano eseguiti i restauri estetici, e' sufficiente scegliere un solo colore idoneo per l'intera cavità.

I composti CLEARFIL MAJESTY™ sono disponibili nella versione Esthetic, Posterior e Flow. Essi possono essere utilizzati in combinazione tra loro o separatamente. Basati sulla tecnologia adesiva di Kuraray, si adattano perfettamente a tutti gli adesivi Kuraray. Comunque, possono anche essere usati in combinazione con i normali sistemi adesivi in commercio.

**CLEARFIL MAJESTY™ è un concetto olistico di composito per un restauro duraturo.**



## I dentisti apprezzano CLEARFIL MAJESTY™:



In occasione dell'IDS (International Dental Show) di Colonia (Germania) nel Marzo 2007, i dentisti hanno testato i 3 prodotti CLEARFIL MAJESTY™ con riferimento alla lavorabilità, alla fotopolimerizzazione e alla lucidatura su modelli cavitari. Tra tutti coloro che hanno provato i materiali, soprattutto CLEARFIL MAJESTY™ Esthetic, 218 dentisti hanno compilato un questionario, dando la loro personale valutazione del prodotto.

**Il 95% ha valutato CLEARFIL MAJESTY™ Esthetic come un composito estetico "da buono a eccellente".**

## **CLEARFIL MAJESTY™**



# Panoramica assortimento CLEARFIL MAJESTY™

CLEARFIL MAJESTY™ Esthetic			CLEARFIL MAJESTY™ Posterior		CLEARFIL MAJESTY™ Flow	
						
Intro Kit	Siringa <b># 2151 EU:</b> A2, A3, A3.5, B2 (ciascuna di 1.8 g/1.0 ml) + 1 CLEARFIL™ S <sup>3</sup> BOND, 1 ml + accessori	PLT <b># 2651 EU:</b> A2, A3, A3.5, B2 di 10 PLTs (ciascuna di 0.26 g/0.15 ml) + 1 CLEARFIL™ S <sup>3</sup> BOND, 1 ml + accessori	Siringa <b># 2571 EU:</b> A2, A3 (ciascuna di 4.9 g/2.0 ml) + 1 CLEARFIL™ S <sup>3</sup> BOND, 1 ml + accessori	PLT <b># 2690 EU:</b> A2, A3 di 10 PLTs (ciascuna di 0.25 g/0.1 ml) + 1 CLEARFIL™ S <sup>3</sup> BOND, 1 ml + accessori	Siringa <b># 2601 EU:</b> A2, A3 (ciascuna di 3.2 g/1.5 ml) + 1 CLEARFIL™ S <sup>3</sup> BOND, 1 ml + accessori	
Ricambi	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 (20 x 0.25 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 (20 x 0.25 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 (20 x 0.25 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 (20 x 0.25 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)				# 2618 EU (3.2 g/1.5 ml)
C3	# 2170 EU (3.6 g/2 ml)	# 2670 EU (20 x 0.26 g/0.15 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 (20 x 0.25 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 (20 x 0.25 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)	
Scala colori	# 2152 EU		# 2572 EU		# 2602 EU	

CLEARFIL MAJESTY™ è un marchio registrato di Kuraray Co., Ltd.  
CompoMaster™ e Super-Snap™ non sono marchi registrati di Kuraray Co., Ltd.

## Contatto

Kuraray Dental Italia S.r.l.  
Via San Marco, 33  
20121 Milano  
Italia

Phone: +39 02 6347 1228  
Fax: +39 02 6347 0380  
E-mail: dental-italia@kuraray.eu  
Website: www.kuraray-dental.eu

Per sapere di più di CLEARFIL MAJESTY™:  
[www.majesty-dental.com](http://www.majesty-dental.com)

