

kuraray

Noritake

DENTAL LIGHT-CURED RESTORATIVE COMPOSITE
CLEARFIL MAJESTY™ ES-2

Linea Classic · Linea Premium

Integrazione perfetta

Il composito che si illumina e scompare



Kuraray Noritake Dental Inc.

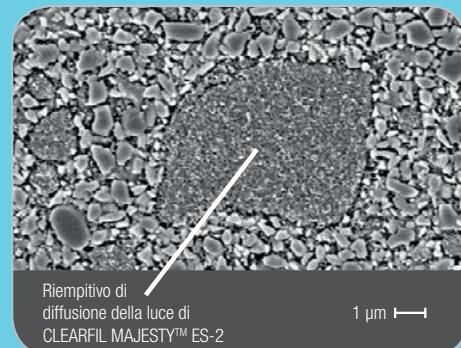
RICOSTRUIRE LA NATURA CON LA LUCE

Le ricostruzioni estetiche con compositi convenzionali sono spesso associate a complesse procedure di stratificazione. Complicare è facile, semplificare è difficile.

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 è il risultato di sette anni di ricerca che hanno portato allo sviluppo di un composito avanzato di nuova concezione, basato sulla tecnologia di diffusione della luce sviluppata nei centri di ricerca Kuraray Noritake in Giappone (Kuraray Noritake's Light Diffusion Technology).

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 introduce un nuovo rapporto tra luce e materia e definisce una nuova classe di compositi biomimetici in grado di integrarsi con i tessuti dentali circostanti, grazie alle rivoluzionarie proprietà ottiche di questo composito.

L'innovativa matrice polimerica ad elevato indice di rifrazione della luce e l'impiego di speciali riempitivi organici ad alta traslucenza, combinati a micro-riempitivi di nuova concezione, trattengono e diffondono la luce all'interno del composito, amplificando la capacità del materiale di mimetizzarsi con la dentina e lo smalto circostante, rendendo il restauro con CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 di fatto indistinguibile dal dente naturale.



Fonte: Dr. Toshimoto Yamada, DDS, PhD, Toranomon Hospital, Japan.



RESTAURI BIOMIMETICI INVISIBILI

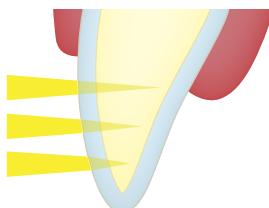
Le proprietà di diffusione della luce di CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 rappresentano un nuovo punto di riferimento per l'estetica, ottenibile con tecniche di applicazione semplificate.

Grazie alle proprietà ottiche avanzate di CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 CLASSIC, le masse appaiono traslucenti, ma, al contempo, dispongono di una certa opacità (diffusione di luce) che evita le influenze cromatiche indesiderate e superano quindi la necessità di ricorrere ad ulteriori masse aggiuntive di dentina a più elevata opacità.

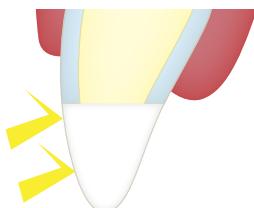
L'adattamento delle masse CLASSIC sui margini di preparazione è eccellente e non mancherà di entusiasmarvi per il rapporto tra eccellenza e semplicità.

Nella pratica clinica quotidiana, si stima che il 90% dei restauri diretti siano realizzati con una sola massa di composito. L'elevato indice di diffusione della luce di CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 CLASSIC vi consente di realizzare un restauro di raffinata estetica che soddisfa pienamente il clinico più esigente, rendendo la terapia più rapida e confortevole per il paziente.

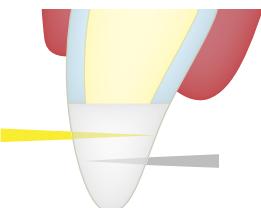
PROPRIETÀ DI DIFFUSIONE DELLA LUCE DI CLEARFIL MAJESTY™ ES-2



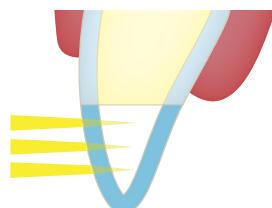
Dente Naturale
La luce attraversa lo smalto e si diffonde attraverso la dentina



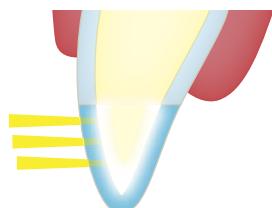
Composito solo massa BODY
La luce viene riflessa e ciò produce un effetto non naturale



Composito solo massa SMALTO
La luce passa attraverso ma il fondo scuro della cavità riduce la luminosità



Composito masse SMALTO e DENTINA
Utilizzando smalto e dentina il risultato finale è più naturale



CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 unica massa CLASSIC
La luce attraversa la superficie e si diffonde in profondità proprio come la dentina

CASI CLINICI: CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 CLASSIC

a cura del Dr. Salvatore Scolavino - Napoli

Milioni di nano-prismi in CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 CLASSIC riflettono e trasmettono la luce ai tessuti dentali circostanti permettendo la perfetta integrazione estetica del restauro.

I restauri CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 CLASSIC appaiono invisibili grazie alla tecnologia Kuraray Noritake di diffusione della luce.



L'ECCELLENZA NELLE VOSTRE MANI

Nel composito CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 nulla è stato lasciato al caso: tutte le caratteristiche per una lavorazione ideale sono state calibrate con cura.

Le masse CLASSIC si lasciano plasmare in modo ottimale in tutte le classi di restauro ed il tempo di lavorazione è di ben 4,5 minuti in normali condizioni di luce ambientale.

Le masse PREMIUM hanno caratteristiche di lavorabilità differenziate: le dentine dispongono di elevata plasticità, mentre gli smalti, si lasciano stendere in spessori sottili con spatole o pennelli da modellazione.

I colori delle masse di CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 sono soggetti a minime variazioni prima e dopo la polimerizzazione: ciò che si vede durante la lavorazione è esattamente ciò che si ottiene. Questa proprietà riduce le variabili ed aumenta il vostro controllo del colore.

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 possiede un ottimale equilibrio fra le diverse caratteristiche fisiche: è resistente e flessibile grazie all'elevata resistenza alla frattura e al ridotto modulo di elasticità.



I VANTAGGI DI CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 CLASSIC

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 CLASSIC è perfetto per valorizzare il vostro lavoro e si integra perfettamente con il dente naturale circostante, rendendo il restauro invisibile.

Caratteristiche:

- ✓ Carica di riempitivo: 78 wt% (peso) - 66 vol% (volume)
- ✓ Resistenza alla flessione (ISO 4049): 118 MPa
- ✓ Resistenza alla compressione: 356 MPa
- ✓ Radiopacità (ISO 4049): 110% Al

Vantaggi:

- ✓ Esclusiva proprietà di diffusione della luce (Kuraray Noritake Light Diffusion Technology)
- ✓ Eccellente integrazione con una sola massa CLASSIC
- ✓ Elevate proprietà meccaniche
- ✓ Fluorescenza naturale
- ✓ Densità calibrata e lungo tempo di lavorazione
- ✓ Lucidatura rapida e durevole nel tempo



SIRINGHE E PLT CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 CLASSIC

Con CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 CLASSIC sono realizzabili tutti i restauri nei denti posteriori, nonché piccole ricostruzioni dei settori frontali, con un singolo strato di composito.

Le masse CLASSIC sono disponibili nelle 16 tinte VITA e 3 masse aggiuntive nei colori A6, XW, W.

I Kit CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 includono le due linee CLASSIC e PREMIUM.

	A1	A2	A3	A3.5	A4	A6
Siringhe	#3020-EU	#3021-EU	#3022-EU	#3023-EU	#3024-EU	#3025-EU
PLT	#3110-EU	#3111-EU	#3112-EU	#3113-EU	#3114-EU	#3115-EU
	B1	B2	B3	B4		
Siringhe	#3026-EU	#3027-EU	#3028-EU	#3029-EU		
PLT	#3116-EU	#3117-EU	#3118-EU	#3119-EU		
	C1	C2	C3	C4		
Siringhe	#3030-EU	#3031-EU	#3032-EU	#3033-EU		
PLT	#3120-EU	#3121-EU	#3122-EU	#3123-EU		
	D2	D3	XW	W		
Siringhe	#3034-EU	#3035-EU	#3036-EU	#3037-EU		
PLT	#3124-EU	#3125-EU	#3126-EU	#3127-EU		



CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 PREMIUM

Il moderno e versatile nano-composito progettato per riprodurre, con due masse, gli effetti estetici individuali dei denti naturali tipici della sezione frontale.

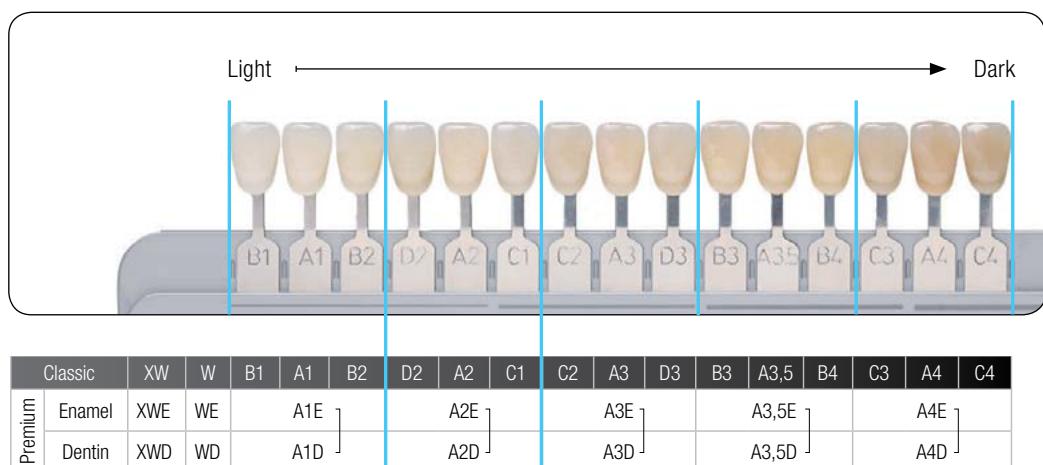
CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 PREMIUM, grazie alle esclusive proprietà ottiche di diffusione della luce, copre l'intera gamma della scala colori VITA con 5 dentine e smalti, replicando gli effetti di opacità, fluorescenza e traslucenza dei denti naturali. Il sistema cromatico PREMIUM dispone inoltre di masse effetto traslucenti e tinte speciali ad elevata luminosità con opacità differenziata.

Biomimetic Layering System è il metodo di stratificazione sviluppato da Kuraray Noritake che introduce un nuovo

sistema di scelta del colore dentale basato sul rilievo del valore per determinare, in modo conseguente, la tinta e la saturazione ad opacità programmata.

Questo approccio prevede l'impiego della speciale scala colori compatta di CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 .

Con il nostro nuovo composito estetico, è possibile coprire 3 colori della scala VITA con una sola combinazione di smalto e dentina PREMIUM.



CASI CLINICI: CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 PREMIUM

La linea CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 PREMIUM dispone di dentine a maggiore opacità e di smalti a luminosità differenziata.

Con le masse policromatiche CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 PREMIUM si riproducono gli effetti naturali in modo semplificato grazie alla tecnologia di diffusione della luce.



Dr. Salvatore Scolavino - Napoli



Dr. Mauro Cattaruzza - Pordenone



Dr. Nicola Scotti - Torino

I VANTAGGI DI CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 PREMIUM

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 CLASSIC è perfetto per valorizzare il vostro lavoro e si integra perfettamente con il dente naturale circostante, rendendo il restauro invisibile.

- ✓ Fluorescenza per effetti di luce naturali
- ✓ Opalescenza per riprodurre gli effetti smalto
- ✓ Colore costante prima e dopo la polimerizzazione
- ✓ Universale per anteriori e posteriori
- ✓ Handling ottimale delle dentine
- ✓ Smalti plasmabili in spessori sottili
- ✓ Lungo tempo di lavorazione alla luce ambientale
- ✓ Lucidatura rapida e durevole nel tempo



SIRINGHE E PLT CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 PREMIUM

Con CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 PREMIUM sono realizzabili restauri nei denti anteriori e posteriori.

I Kit CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 includono le due linee CLASSIC e PREMIUM.

RICAMBI SIRINGHE E PLT

PREMIUM**

	XWD	WD	A1D	A2D	A3D	A3.5D	A4D
Dentin							
Siringhe	#3062-EU	#3063-EU	#3057-EU	#3058-EU	#3059-EU	#3060-EU	#3061-EU
PLT	#3152-EU	#3153-EU	#3147-EU	#3148-EU	#3149-EU	#3150-EU	#3151-EU
	XWE	WE	A1E	A2E	A3E	A3.5E	A4E
Enamel							
Siringhe	#3055-EU	#3056-EU	#3050-EU	#3051-EU	#3052-EU	#3053-EU	#3054-EU
PLT	#3145-EU	#3146-EU	#3140-EU	#3141-EU	#3142-EU	#3143-EU	#3144-EU
	Clear	Blue	Gray	Amber			
Translucent							
Siringhe	#3064-EU	#3066-EU	#3067-EU	#3065-EU			
PLT	#3154-EU	#3156-EU	#3157-EU	#3155-EU			

La scala colori qui stampata potrebbe essere differente rispetto alla scala colori reale.

* Linea Classic: siringhe da 3,6 g/2 ml ciascuna PLT da 20 PLT x 0,25 g ciascuna.

** Linea Premium: siringhe Dentin e Enamel da 3,6 g/2 ml ciascuna, siringhe Translucent da 1,8 g/0,9 ml ciascuna
PLT Dentin, Enamel e Translucent da 10 PLT da x 0,25 g ciascuna.



PRODOTTI COMPLEMENTARI

CLEARFIL™ TWIST DIA: BRILLANTEZZA NATURALE IN DUE PASSAGGI

Superfici piane, convesse o concave: questo duo per la lucidatura è tutto ciò che vi serve per ottenere risultati di alta brillantezza.

CLEARFIL™ Twist DIA cambia le procedure di lucidatura esistenti.

Lo strumento di prelucidatura leviga la forma finale da tutte le angolazioni, mentre con lo strumento di lucidatura altamente brillante si ottengono in brevissimo tempo superfici naturali di massima brillantezza.

Le particelle contenute sono al 100% di diamante (non ci sono particelle abrasive sostitutive più economiche).

La combinazione di componenti flessibili e particelle di diamante vi offrirà ad ogni utilizzo dei risultati di elevata brillantezza mai visti ad oggi!

CLEARFIL™ Twist DIA è sterilizzabile in autoclave e pertanto riutilizzabile.



OCCLUSALE



INCISALE



VESTIBOLARE



BUCCALE



LINGUALE



INTERPROSSIMALE

GAMMA PRODOTTO

Kit



#3010-EU Professional Kit (Siringhe)

Classic A1, A2, A3, A3.5, Premium A1E, A2E, A3E, A3.5E, A1D, A2D, A3D, A3.5D:

1 siringa per colore (3,6g/2,0ml) + Clear, Amber, Blue, Gray

1 siringa per colore (1,8g/0,9ml) + Scala Colori



#3100-EU PLT Professional Kit

Classic A1, A2, A3, A3.5, Premium A1E, A2E, A3E, A3.5E, A1D, A2D, A3D, A3.5D:

Clear, Amber, Blue, Gray:

5 PLT per colore (0,25g) + Scala Colori



#3012-EU Introductory Kit (Siringhe)

Classic A2, Premium A2D, A2E:

1 siringa per colore (1,2g/0,7ml)

SCALE COLORI



#3000-EU Scala colori

Tutti i colori



#3102-EU Introductory Kit (PLT)

Classic A2, Premium A2D, A2E:

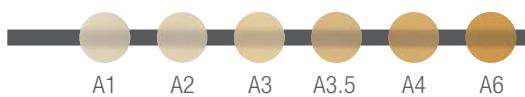
5 PLT per colore (0,25g)



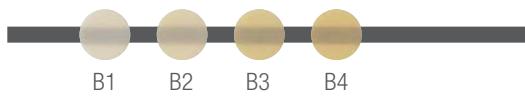
#3001-EU Scala colori compatta

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4, XW, W

RICAMBI SIRINGHE E PLT CLASSIC*



Siringa #3020-EU #3021-EU #3022-EU #3023-EU #3024-EU #3025-EU
PLT #3110-EU #3111-EU #3112-EU #3113-EU #3114-EU #3115-EU



Siringa #3026-EU #3027-EU #3028-EU #3029-EU
PLT #3116-EU #3117-EU #3118-EU #3119-EU



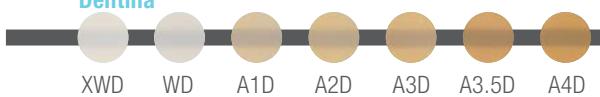
Siringa #3030-EU #3031-EU #3032-EU #3033-EU
PLT #3120-EU #3121-EU #3122-EU #3123-EU



Siringa #3034-EU #3035-EU #3036-EU #3037-EU
PLT #3124-EU #3125-EU #3126-EU #3127-EU

RICAMBI SIRINGHE E PLT PREMIUM**

Dentina



Siringa #3062-EU #3063-EU #3057-EU #3058-EU #3059-EU #3060-EU #3061-EU
PLT #3152-EU #3153-EU #3147-EU #3148-EU #3149-EU #3150-EU #3151-EU

Smalto



Siringa #3055-EU #3056-EU #3050-EU #3051-EU #3052-EU #3053-EU #3054-EU
PLT #3145-EU #3146-EU #3140-EU #3141-EU #3142-EU #3143-EU #3144-EU

Translucent



Siringa #3064-EU #3066-EU #3067-EU #3065-EU
PLT #3154-EU #3156-EU #3157-EU #3155-EU

La scala colori qui stampata potrebbe essere differente rispetto alla scala colori reale.

* Linea Classic: siringhe da 3,6 g/2 ml ciascuna PLT da 20 PLT x 0,25 g ciascuna.

** Linea Premium: siringhe Dentin e Enamel da 3,6 g/2 ml ciascuna, siringhe Translucent da 1,8 g/0,9 ml ciascuna PLT Dentin, Enamel e Translucent da 10 PLT da 0,25 g ciascuna.

CONTATTI

Kuraray Europe Italia S.r.l.
Via G. Boccaccio 21,
20123 Milano

Telefono 02 63471228
E-Mail dental-italia@kuraray.com
Web www.kuraraynoritake.eu/it

 facebook.com/KurarayNoritakeInLab
 facebook.com/KurarayNoritakeInClinic

 **Kuraray Noritake Dental Inc.**
1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710-0801, Japan

Per saperne di più scansiona il QR Code:

LINEA CLASSIC



LINEA PREMIUM



"CLEARFIL" e "CLEARFIL MAJESTY" sono marchi KURARAY CO., LTD.
"VITA" è un marchio VITA Zahnfabrik, Bad Sackingen, Germany. Zahnfabrik, Bad Sackingen, Germany.