

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

Linea Classic · Linea Premium

Integración perfecta
 El composite que se ilumina y desaparece



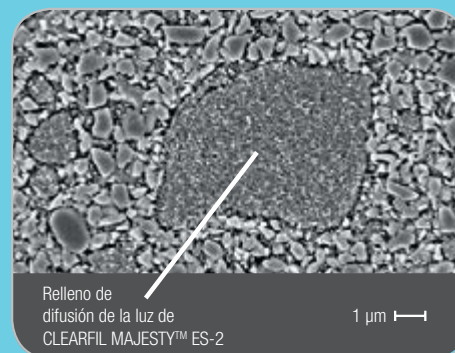
RECONSTRUIR LA NATURALEZA CON LA LUZ

Las reconstrucciones estéticas con composites convencionales a menudo se asocian con procedimientos complejos de estratificación. Complicar es fácil, lo difícil es simplificar.

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 es el resultado de siete años de investigación que han llevado al desarrollo de un nuevo composite avanzado, basado en la tecnología de difusión de la luz desarrollada en los centros de investigación Kuraray Noritake en Japón (Kuraray Noritake 's Light Diffusion Technology).

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 presenta una nueva relación entre la luz y la materia y define una nueva clase de composites biomiméticos capaces de integrarse con el tejido dental circundante, gracias a las revolucionarias propiedades ópticas de este composite.

La innovadora matriz de polímeros de alto índice de refracción de la luz y el uso de rellenos orgánicos especiales de alta translucidez, combinados con micro-rellenos de nuevo diseño, retienen y difunden la luz dentro del composite, ampliando la capacidad del material para camuflarse con la dentina y el esmalte circundante, haciendo que la restauración con CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 sea prácticamente imposible de distinguir del diente natural.



Fuente: Dr. Toshimoto Yamada, DDS, PhD, Toranomon Hospital, Japón.



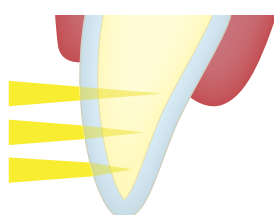
RESTAURACIONES BIOMÉTRICAS INVISIBLES

Las propiedades de difusión de la luz de CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 representan un nuevo punto de referencia para la estética, que se puede obtener con técnicas de aplicación simplificadas.

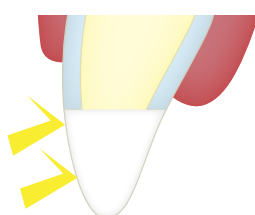
Gracias a las propiedades ópticas avanzadas de CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 CLASSIC, las masas parecen translúcidas, pero, al mismo tiempo, tienen una cierta opacidad (difusión de la luz) que evita las influencias cromáticas no deseadas y, por lo tanto, supera la necesidad de recurrir a masas adicionales de dentina de mayor opacidad.

La adaptación de las masas CLASSIC en los márgenes de preparación es excelente y le entusiasmará por su relación excelencia-sencillez. En la práctica profesional diaria, se estima que el 90 % de las restauraciones directas se realizan con una sola masa de composite. El alto índice de difusión de la luz de CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 CLASSIC le permite realizar una restauración estética refinada que satisface plenamente al profesional más exigente, haciendo que el tratamiento sea más rápido y cómodo para el paciente.

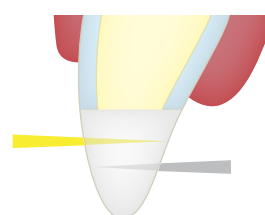
PROPIEDAD DE DIFUSIÓN DE LA LUZ DE CLEARFIL MAJESTY™ ES-2



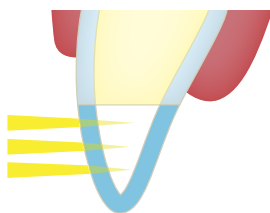
Diente natural
La luz atraviesa el esmalte y se difunde a través de la dentina



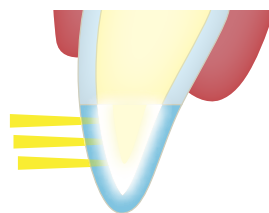
Composite de solo masa BODY
La luz se refleja y esto produce un efecto no natural



Composite de solo masa ESMALTE
La luz pasa a través, pero el fondo oscuro de la cavidad reduce el brillo



Composite de masas ESMALTE y DENTINA
Utilizando esmalte y dentina el resultado final es más natural



CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 masa única CLASSIC
La luz atraviesa la superficie y se difunde profundamente al igual que la dentina

CASOS CLÍNICOS: CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 CLASSIC

por el Dr. Salvatore Scolavino - Nápoles

*Millones de nano-prismas en CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 CLASSIC reflejan y transmiten la luz a los tejidos dentales circundantes, permitiendo la perfecta integración estética de la restauración.
Las restauraciones CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 CLASSIC son invisibles gracias a la tecnología Kuraray Noritake de difusión de la luz.*



LA EXCELENCIA EN SUS MANOS

En el composite CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 no se ha dejado nada al azar:
se han calibrado cuidadosamente todas las características para un procesamiento ideal.

Las masas CLASSIC se pueden moldear de forma óptima en todas las clases de restauración y el tiempo de procesamiento es de tan solo 4,5 minutos en condiciones normales de luz ambiental.

Las masas PREMIUM tienen características de elaboración diferenciadas: las dentinas presentan una elevada plasticidad, mientras que los esmaltes se extienden en grosores finos con espátulas o pinceles de modelado.

Los colores de las masas de CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 están sujetos a variaciones mínimas antes y después de la polimerización: lo que se ve durante la elaboración es exactamente lo que se obtiene. Esta propiedad reduce las variables y aumenta su control del color.

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 posee un equilibrio óptimo entre las diferentes características físicas: es resistente y flexible gracias a su alta resistencia a la fractura y al reducido módulo de elasticidad.



LAS VENTAJAS DE CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 CLASSIC

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 CLASSIC es perfecto para mejorar su trabajo y se integra perfectamente con el diente natural circundante, haciendo que la restauración sea invisible.

Características:

- ✓ Carga de relleno: 78 wt% (peso) - 66 vol% (volumen)
- ✓ Resistencia a la flexión (ISO 4049): 118 MPa
- ✓ Resistencia a la compresión: 356 MPa
- ✓ Radiopacidad (ISO 4049): 110 % Al

Ventajas::

- ✓ Tecnología de difusión de la luz exclusiva de Kuraray Noritake
- ✓ Excelente integración con una sola masa CLASSIC
- ✓ Altas propiedades mecánicas
- ✓ Fluorescencia natural
- ✓ Densidad calibrada y largo tiempo de procesamiento
- ✓ Pulido rápido y duradero





















JERINGAS Y PLT CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 CLASSIC

Con CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 CLASSIC se pueden realizar todas las restauraciones en los dientes posteriores, así como pequeñas reconstrucciones de los sectores frontales, con una sola capa de composite.

Las masas CLASSIC están disponibles en 16 colores VITA y 3 masas adicionales en los colores A6, XW, W.

Los kits CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 incluyen las dos líneas, CLASSIC y PREMIUM.

						
	A1	A2	A3	A3.5	A4	A6
Jeringas	#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		
Jeringas	#3026-EU	#3027-EU	#3028-EU	#3029-EU		
PLT	#3116-EU	#3117-EU	#3118-EU	#3119-EU		
						
	C1	C2	C3	C4		
Jeringas	#3030-EU	#3031-EU	#3032-EU	#3033-EU		
PLT	#3120-EU	#3121-EU	#3122-EU	#3123-EU		
						
	D2	D3	XW	W		
Jeringas	#3034-EU	#3035-EU	#3036-EU	#3037-EU		
PLT	#3124-EU	#3125-EU	#3126-EU	#3127-EU		



CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 PREMIUM

El moderno y versátil nano-composite diseñado para reproducir, con dos masas, los efectos estéticos individuales de los dientes naturales típicos de la sección frontal.

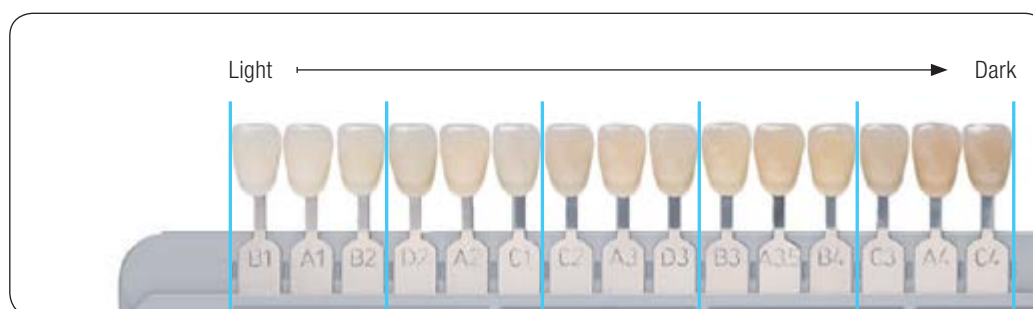
CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 PREMIUM, gracias a las propiedades ópticas exclusivas de difusión de la luz, cubre toda la gama de la escala de colores VITA con 5 dentinas y esmaltes, replicando los efectos de opacidad, fluorescencia y translucidez de los dientes naturales. El sistema cromático PREMIUM dispone además de masas de efecto translúcido y tintas especiales de elevada luminosidad con opacidad diferenciada.

Biomimetic Layering System es el método de estratificación desarrollado por Kuraray Noritake que

introduce un nuevo sistema de elección del color dental basado en el relieve del valor para determinar, en consecuencia, el tinte y la saturación de opacidad programada.

Este enfoque utiliza la escala de color compacta especial de CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 .

Con nuestro nuevo composite estético, es posible cubrir 3 colores de la escala VITA con una sola combinación de esmalte y dentina PREMIUM.



	Classic	XW	W	B1	A1	B2	D2	A2	C1	C2	A3	D3	B3	A3,5	B4	C3	A4	C4
Premium	Enamel	XWE	WE		A1E			A2E			A3E			A3,5E			A4E	
	Dentin	XWD	WD		A1D			A2D			A3D			A3,5D			A4D	



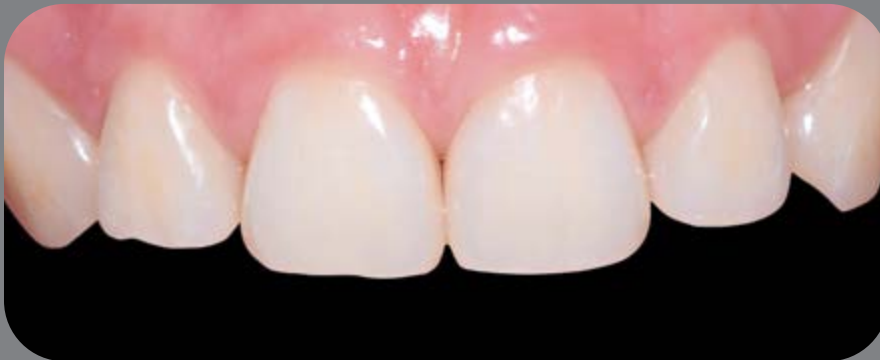
Ejemplo de reproducción de los colores D2, A2 y C1 de la escala VITA™ con una combinación A2D y A2E del sistema Premium.

CASOS CLÍNICOS: CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 PREMIUM

La línea CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 PREMIUM presenta dentinas de mayor opacidad y esmaltes de brillo diferenciado. Con las masas policromáticas CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 PREMIUM se reproducen los efectos naturales de forma sencilla gracias a la tecnología de difusión de la luz.



Salvatore Scolavino - Nápoles



Dr. Mauro Cattaruzza - Pordenone



Nicola Scotti - Turin

LAS VENTAJAS DE CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 PREMIUM

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 CLASSIC es perfecto para mejorar su trabajo y se integra perfectamente con el diente natural circundante, haciendo que la restauración sea invisible.

- ✓ Fluorescencia para efectos de luz natural
- ✓ Opalescencia para reproducir los efectos del esmalte
- ✓ Color constante antes y después de la polimerización
- ✓ Universal para anteriores y posteriores
- ✓ Manejo óptimo de las denticiones
- ✓ Esmaltes moldeables en espesores finos
- ✓ Largo tiempo de procesamiento a la luz ambiental
- ✓ Pulido rápido y duradero



JERINGAS Y PLT

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2

PREMIUM

Con CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 PREMIUM se pueden realizar restauraciones en los dientes anteriores y posteriores.

Los Kits CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 incluyen las dos líneas CLASSIC y PREMIUM

RECAMBIO JERINGAS Y PLT PREMIUM**

Dentin	XWD	WD	A1D	A2D	A3D	A3.5D	A4D
Jeringas	#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

Enamel	XWE	WE	A1E	A2E	A3E	A3.5E	A4E
Jeringas	#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	Clear	Blue	Gray	Amber
Jeringas	#3064-EU	#3066-EU	#3067-EU	#3065-EU
PLT	#3154-EU	#3156-EU	#3157-EU	#3155-EU

La escala de color aquí impresa puede ser diferente a la escala de color real.

* Línea Classic: jeringas da 3,6 g/2 ml cada una PLT de 20 PLT x 0,25 g cada una.

** Línea Premium: jeringas Dentin y Enamel de 3,6 g/2 ml cada una, jeringas Translucent de 1,8 g/0,9 ml cada una
PLT Dentin, Enamel y Translucent de 10 PLT de x 0,25 g cada una.



PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

TWIST™ DIA for Composite: BRILLO NATURAL EN DOS PASOS

Superficies planas, convexas o cóncavas: este dúo para el pulido es todo lo que necesita para obtener resultados de alto brillo.

TWIST™ DIA for Composite cambia los procedimientos de pulido existentes.

La herramienta de prepulido pulimenta la forma final desde todos los ángulos, mientras que la herramienta de pulido de alto brillo produce superficies naturales del máximo brillo en muy poco tiempo.

Las partículas que contiene son 100 % de diamante (no hay partículas abrasivas de reemplazo más baratas).

¡La combinación de componentes flexibles y partículas de diamante le ofrecerá en cada uso los resultados de alto brillo nunca visto hasta la fecha!

TWIST™ DIA for Composite es esterilizable en autoclave y, por lo tanto, se puede reutilizar.



OCLUSAL



INCISAL



VESTIBULAR



BUCAL



LINGUAL



INTERPROXIMAL

GAMA PRODUCTO

Kit



#3010-EU Professional Kit (Jeringas)

Classic A1, A2, A3, A3.5, Premium A1E, A2E, A3E, A3.5E,
A1D, A2D, A3D, A3.5D:
1 jeringa por color (3,6g/2,0ml) + Clear, Amber, Blue, Gray
1 jeringa por color (1,8g/0,9ml) + Escala de colores



#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 por color (0,25 g) + Escala de colores



#3012-EU Introductory Kit (Jeringas)

Classic A2, Premium A2D, A2E:
1 jeringa por color (1,2g/0,7ml)



#3102-EU Introductory Kit (PLT)

Classic A2, Premium A2D, A2E:
5 PLT por color (0,25g)

ESCALA DE COLORES



#3000-EU Escala de colores

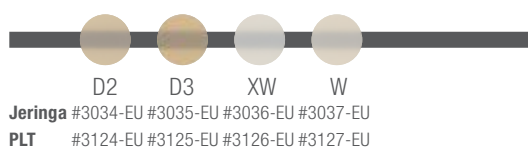
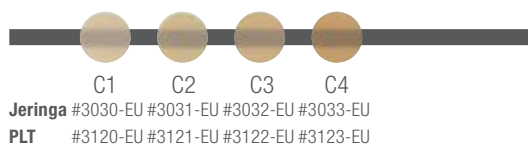
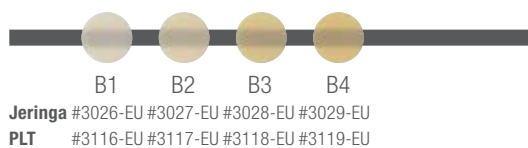
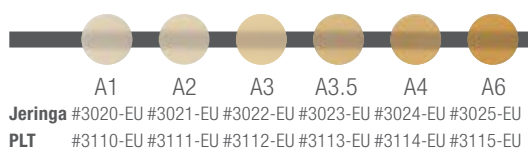
Todos los colores



#3001-EU Escala de colores compacta

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

REPUESTOS JERINGAS Y PLT CLASSIC*



REPUESTOS JERINGAS Y PLT PREMIUM**

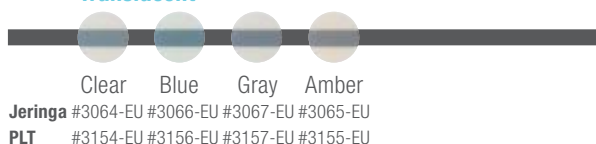
Dentina



Esmalte



Translucent



La escala de color aquí impresa puede ser diferente a la escala de color real.

* Línea Classic: jeringas da 3,6 g/2 ml cada una PLT de 20 PLT x 0,25 g cada una.

** Línea Premium: jeringas Dentina y Enamel de 3,6 g/2 ml cada una, jeringas Translucent de 1,8 g/0,9 ml cada una PLT Dentina, Enamel y Translucent de 10 PLT de 0,25 g cada una.

CONTACTO

Kuraray Europe Spain S.L.

Avda. del Tivoli 17, Local 37 y 38
29631 Arroyo de la Miel (Benalmádena), Málaga

Teléfono: 0039 02 63471228

Correo Electrónico: dental-iberia@kuraray.com

Web: www.kuraraynoritake.eu/es



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

Para saber más, escanee el código QR:

LINEA CLASSIC



LINEA PREMIUM



"CLEARFIL" e "CLEARFIL MAJESTY" son marcas comerciales de KURARAY CO., LTD.

"VITA" es una marca de VITA Zahnfabrik, Bad Sackingen, Germany. Zahnfabrik, Bad Sackingen, Germany.

