

TRANSCEND™

UNIVERSAL COMPOSITE

Restauraciones JUST ONE SHADE

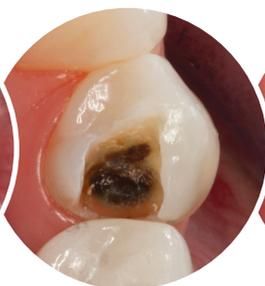
Restauraciones con una sola masa (un solo color) y sin necesidad de opaquer



Inicio



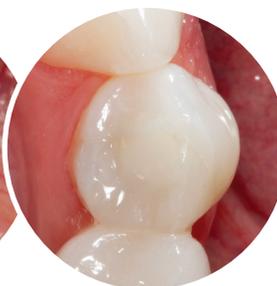
**Tinción
amalgama**



**Inmediatamente
después**



2 años después



Cortesía Dr. Jaleena Jessop

El paciente presentó caries recurrente en la restauración de amalgama del diente 44. Fue restaurado usando composite Transcend™ Universal Body. No se utilizó ningún opaquer, el composite universal Transcend™ tuvo la suficiente opacidad para cubrir las tinciones de amalgama al mismo tiempo que se mezclaba con el color natural del diente.

Composite Universal Transcend™

El composite Universal Transcend™ es un innovador material dental para usar tanto en restauraciones directas como en indirectas y tanto en la región anterior como en la posterior.

Gracias a su sistema patentado Resin Particle Match™ es posible hacer restauraciones completas con una sola masa (un solo color) y elimina la necesidad de un bloqueador o un opaquer para ocultar los colores subyacentes más oscuros. Proporciona una experiencia sin precedentes.

- Excelentes propiedades mecánicas y ópticas
- Consistencia de trabajo ideal y fácil de esculpir¹
- Alta capacidad de pulido¹
- Fluorescente de manera similar a la dentición natural

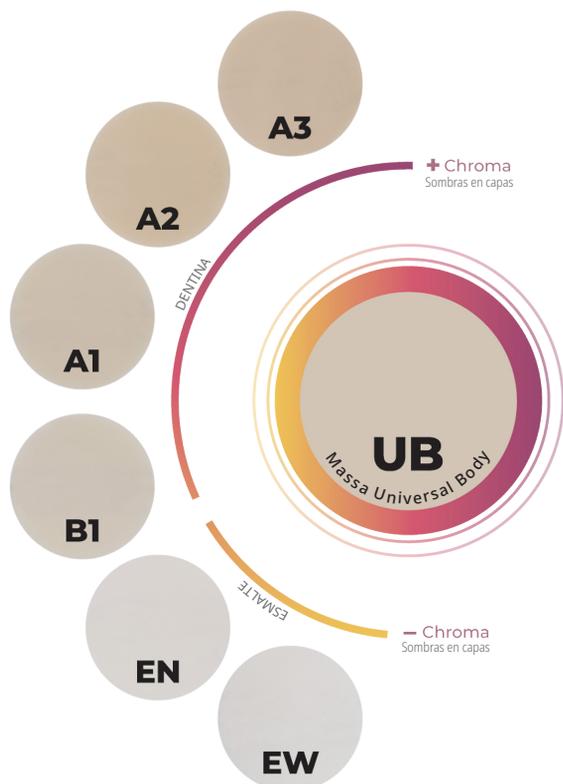
Especificaciones Técnicas ¹	
Contracción volumétrica	1.6%
Resistencia a la compresión	450.7 (MPa)
Dureza	60.3 (HK)
Resistencia a la flexión	156.17 (MPa)
Módulo de flexión	11.85 (GPa)
Radiopacidad	3.2 (mm-Al)
Profundidad de curado	2.85 (mm)
Relleno en volumen	60-61%
Relleno en peso	79%

RESIN PARTICLE MATCH



TECNOLOGÍA REVOLUCIONARIA en composites dentales

La fórmula nanohíbrida del composite Transcend™ ha sido diseñada con la tecnología Resin Particle Match™ de Ultradent Products. Los índices de refracción equilibrados entre la resina y las partículas de relleno de esta tecnología, combinados con un ajuste cuidadosamente optimizado entre translucidez y opacidad, permiten que el composite Transcend™ se mezcle con la mayoría de los dientes circundantes con un solo tono y sin el uso de un opaquer o bloqueador.



Excelentes resultados PARA CUALQUIER RESTAURACIÓN

Además del color Universal Body, el composite Transcend™ también incluye cuatro tonos de dentina y dos tonos de esmalte para los casos en los que una técnica de estratificación es apropiada.

Para la reconstrucción de dientes anteriores con una diferencia notable entre las áreas cervical e incisal (regiones opacas y translúcidas) y para restauraciones más grandes, como casos ocasionales de Clase III y IV que carecen de estructura dental, disponemos de 4 tonos de Dentina y 2 de Esmalte, con ellos podremos lograr hermosos resultados estéticos mediante la aplicación de capas de tonos adicionales de dentina y esmalte.

Coincidencia continua DENTICIÓN CIRCUNDANTE

Las siguientes imágenes de un diente restaurado con el composite Transcend™ muestran que el color Universal Body tiene la capacidad de ajustarse para seguir coincidiendo armoniosamente con la dentición circundante durante el proceso de blanqueamiento.



A medida que un paciente utiliza el blanqueamiento dental Opalescence™, la restauración seguirá adaptándose a tonos más claros.

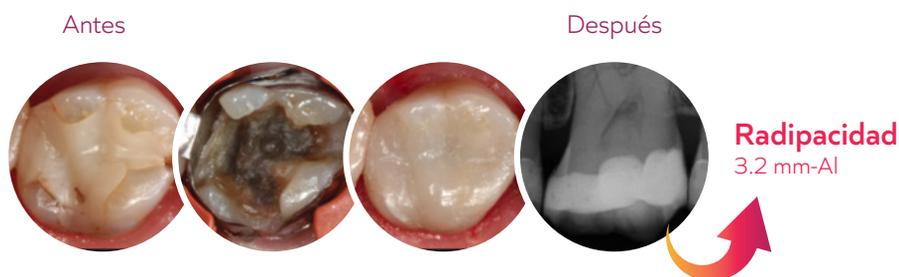
Restauraciones adhesivas directas

El paciente presentó una restauración de composite fallida. Se retiró el relleno, lo que reveló una tinción de amalgama y una fisura mesial. La grieta mesial todavía era pequeña y de tamaño manejable, por tanto, se pudo realizar una restauración adhesiva directa en lugar de una restauración indirecta con corona.

Productos utilizados: grabador Ultra-Etch™ y Adhesivo Peak™ Universal Bond.

Para la capa inicial se utilizó una capa muy fina de composite fluido A3 PermaFlo™. Transcend™ composite Universal Body fue el composite utilizado para restaurar el diente. Transcend™ se ajustó según la oclusión y se pulió maravillosamente.

Dr.ssa Jaleena Fischer Jessop



Sin manchas ni capas

El paciente se presentó con una restauración del color del diente bucal distal descolorida y defectuosa en diente #11 y mesial bucal en el #12. Caries secundaria debajo del número 12. La recesión gingival causó el espacio del triángulo negro que puede apreciarse. Se eliminaron las restauraciones defectuosas y las caries.

En la zona cervical se puede observar dentina de color amarillento más oscuro. Esmalte translúcido presente.

La preparación fue grabada y adherida según las instrucciones del fabricante, luego se colocó el composite Transcend™ Universal Body para reducir el espacio interdental. Transcend™ fue capaz de imitar el color del diente circundante sin necesidad de teñir ni aplicar capas.

Dr. Adrian Goh



Molares inferiores restaurados eficazmente

El paciente presentó una restauración de composite fallida. Se eliminó el relleno en ambas cavidades. Los molares inferiores se restauraron eficientemente utilizando el compuesto Universal Body de Transcend™.

Se observa la integración perfecta del tono de Universal Body Transcend™ con la estructura dental en la pared bucal del primer molar inferior.

Dr. Rafael Beolchi



Transcend,
la nueva Referencia

Escanee este código QR para ver cómo el composite Transcend™ y su tecnología Resin Particle Match™ es la mejor opción para los odontólogos que buscan mejorar su productividad.



[Ver el video >>](#)

Color Universal UB



4733 - Transcend UB Jeringa 1 ud.
1 x 4 g jeringa Color Universal

4734 - Transcend UB Jeringa 4 uds.
4 x 4 g jeringas Color Universal



4757 - Transcend UB Cápsulas 1 ud.
10 x 0,2 g cápsulas Color Universal

4817 - Transcend UB Cápsulas 4 uds.
40 x 0,2 g cápsulas Color Universal

Tonos complementarios



Transcend Jeringa 1 ud.
Jeringa 4 g

Dentina	1 ud.	Esmalte	1 ud.
A1D	4727	EN	4731
A2D	4728	EW	4732
A3D	4729		
B1D	4730		



Transcend Cápsulas 1 ud.
10 Cápsulas 1 ud.

Dentina	1 ud.	Esmalte	1 ud.
A1D	4744	EN	4748
A2D	4745	EW	4749
A3D	4746		
B1D	4747		



4726 - Transcend Jeringa Intro Kit

1 x 4 gr. Jeringas de cada color:
A1, A2, A3, B1, EN, EW, UB



4814 - Transcend Cápsulas Intro kit

10 x 0,2 gr. Cápsulas de cada color:
A1, A2, A3, B1, EN, EW, UB

Combine la resina humectante Composite Wetting Resin con cualquier composite para mejorar el manejo y deslizamiento del instrumento y del composite al esculpir o contornear.



3059 - Composite Wetting Resin Jeringa 2 uds.
2 x 1,2 ml jeringas