

TRANSCEND™

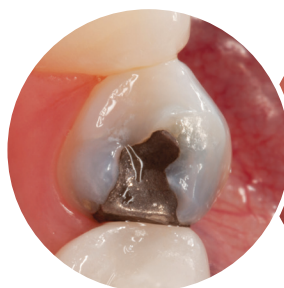
UNIVERSAL COMPOSITE

Restauri JUST ONE SHADE

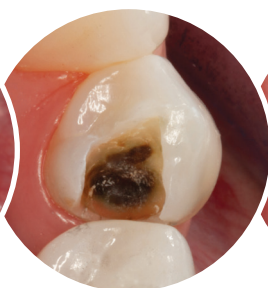
Restauri con una sola massa (just one shade), senza l'uso di un agente bloccante



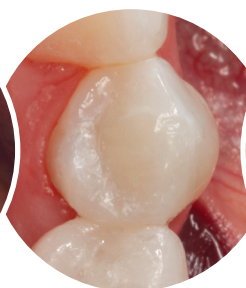
**Prima del
trattamento**



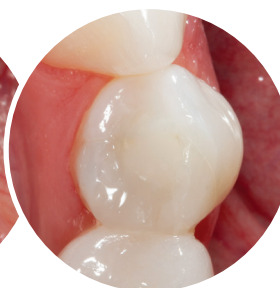
**Pigmentazioni
da amalgama**



**Restauro appena
ultimato**



2 anni dopo



A cura della Dr.ssa Jaleena Fischer Jessop

Il paziente presentava una carie sotto il restauro in amalgama del dente n. 44. Il dente è stato restaurato con la massa Universal Body del composito Transcend™. Non è stato utilizzato nessun agente bloccante (blocker) perchè la massa Universal Body ha un'opacità sufficiente a coprire le pigmentazioni sul fondo della cavità, miscelandosi con il colore naturale del dente.

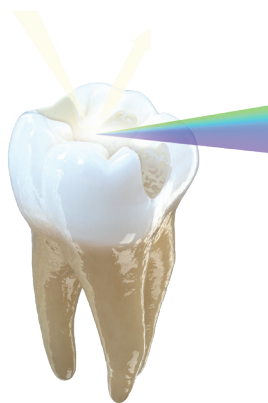
Composito Universale Transcend™

Il composito universale Transcend™ è un materiale innovativo utilizzato per restauri diretti e indiretti sia nella regione anteriore che in quella posteriore. Grazie alla tecnologia "Resin Particle Match™", consente di realizzare restauri con una sola massa (just one shade), senza l'utilizzo di un agente bloccante.

- Eccellenti proprietà fisiche e ottiche
- Maneggevolezza ideale sia in termini di modellabilità che di scolpibilità¹
- Elevata lucidabilità¹
- Fluorescenza simile alla dentizione circostante¹

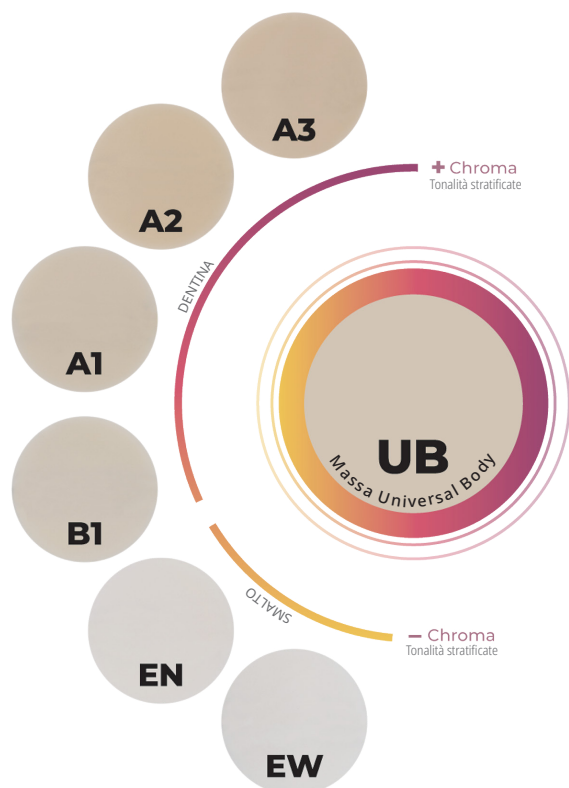
Proprietà tecniche ¹	
Contrazione volumetrica	1.6%
Resistenza alla compressione	450.7 (MPa)
Durezza	60.3 (HK)
Resistenza alla flessione	156.17 (MPa)
Modulo elastico	11.85 (GPa)
Radiopacità	3.2 (mm-AI)
Profondità di polimerizzazione	2.85 (mm)
% di riempitivo in volume	60-61%
% di riempitivo in peso	79%

RESIN PARTICLE MATCH



LA TECNOLOGIA RIVOLUZIONARIA dei compositi dentali

La formulazione nanoibrida del composito Transcend™ è stata progettata con la tecnologia "Resin Particle Match™" sviluppata da Ultradent Products. Gli indici di rifrazione della resina e del riempitivo tra loro bilanciati, unitamente ad una attenta ottimizzazione tra i valori di trasparenza e opacità, consentono al composito Transcend™ di adattarsi al colore naturale della maggior parte della dentizione circostante utilizzando una sola massa (just one shade) e senza l'uso di un agente bloccante.



Risultati eccellenti PER OGNI RESTAURO

Oltre alla massa Universal Body, il composito Transcend™ offre quattro tonalità per la dentina e due per lo smalto per i casi in cui è indicata la stratificazione.

Per la ricostruzione di anteriori in cui è presente una notevole differenza tra l'area cervicale e incisale (regioni opache e traslucide) o per restauri più grandi come delle III o IV Classi particolarmente estese prive della struttura dentale dalla quale la massa Universal Body può attingere il colore, è possibile realizzare un eccellente restauro grazie alla stratificazione con le masse complementari dentina e smalto.

Costante integrazione con LA DENTIZIONE CIRCOSTANTE

Le seguenti immagini di un dente restaurato con il composito Transcend™ mostrano come, anche durante il processo di sbiancamento dentale, la massa Universal Body ha la capacità di adattarsi continuamente e in modo armonioso al colore naturale dell'elemento dentale.



Durante un trattamento sbiancante con Opalescence™, il restauro continuerà ad adattarsi alle tonalità più chiare.

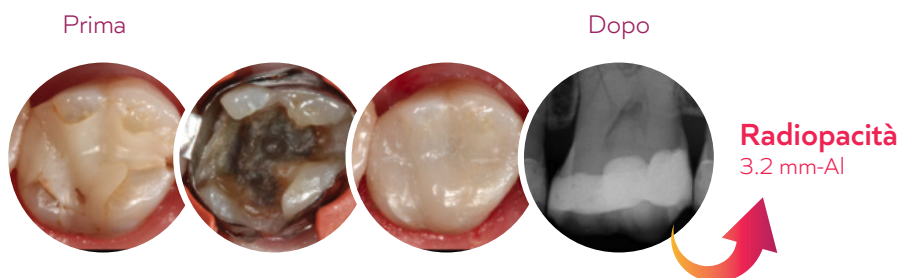
Restauro diretto adesivo

Il paziente si è presentato con un restauro in composito non congruo. La rimozione dell'otturazione ha rivelato una pigmentazione da amalgama e una fessura mesiale. La fessura mesiale era ancora di dimensioni piccole e gestibili e per questo è stato possibile eseguire un restauro diretto adesivo, invece di un intarsio.

Per la fase di adesione sono stati utilizzati il mordenzante UltraEtch™ e l'adesivo Peak™ Universal Bond.

È stato poi inizialmente applicato uno strato sottile del composito fluido A3 PermaFlo™, seguito dalla massa Universal Body del composito Transcend™ con cui è stato completato il restauro. Il composito infine è stato rifinito e lucidato.

Dr.ssa Jaleena Fischer Jessop



Nessuna caratterizzazione o stratificazione

Il paziente si è presentato con un restauro insufficiente sulla parte vestibolare distale dell'11 e mesio vestibolare del 12. Evidenziava inoltre, una carie secondaria sul 12, oltre che ad una recessione gengivale. Infine nella zona cervicale si osservava una dentina più scura-giallastra. Lo smalto presente era translucido.

Dopo la rimozione della carie e dei restauri difettosi, è stata eseguita la fase di mordenzatura e adesione ed è stata utilizzata la massa Universal Body del composito Transcend™ al fine di ridurre lo spazio interdentale. Il composito Transcend™ è in grado di imitare il colore del dente circostante, senza la necessità di alcuna caratterizzazione o stratificazione.

Dr. Adrian Goh



Restauro di molari inferiori

Il paziente presentava un restauro in composito fallito. Dopo aver rimosso i vecchi restauri, entrambi i molari inferiori sono stati restaurati utilizzando la massa Universal Body del composito Transcend™. Si noti la perfetta integrazione tra composito e struttura dentale della parete vestibolare del primo molare inferiore.

Dr. Rafael Beolchi



**Transcend
the Competition**

Scansiona il QR code per scoprire come funziona Transcend™ con la sua tecnologia "Resin Particle Match™".



Universal Body



4733 - Transcend *Universal Body Siringa* 1 pz.
1 x siringa da 4 gr. Universal Body

4734 - Transcend *Universal Body Siringhe* 4 pz.
4 x siringhe da 4 gr. Universal Body



4757 - Transcend *Universal Body Capsule* 1 pz.
10 x capsule da 0,2 gr. Universal Body

4817 - Transcend *Universal Body Capsule* 4 pz.
40 x capsule da 0,2 gr. Universal Body

Masse Complementari



Transcend *Siringa* 1 pz.
siringa da 4 gr.

Dentina	1 pz.	Smalto	1 pz.
A1D	4727	EN	4731
A2D	4728	EW	4732
A3D	4729		
B1D	4730		



Transcend *Capsule* 1 pz.
10 x capsule da 0,2 gr.

Dentina	1 pz.	Smalto	1 pz.
A1D	4744	EN	4748
A2D	4745	EW	4749
A3D	4746		
B1D	4747		



4726 - Transcend *Intro Kit Siringhe*
1 x siringa da 4 gr. per ciascun colore:
A1D, A2D, A3D, B1D, EN, EW, UB



4814 - Transcend *Intro Kit Capsule*
10 x capsule da 0,2 gr. per ciascun colore:
A1D, A2D, A3D, B1D, EN, EW, UB

Abbina la resina liquida Composite Wetting Resin a qualsiasi composito Ultradent™ per migliorare la modellazione del restauro.



3059 - Composite Wetting Resin *Siringhe* 2 pz.
2 x siringhe da 1,2 ml