

# TRANSCEND™

UNIVERSAL COMPOSITE

## UNE SEULE TEINTE pour toutes vos restaurations

Restauration avec une seule teinte et sans utilisation de bloqueur

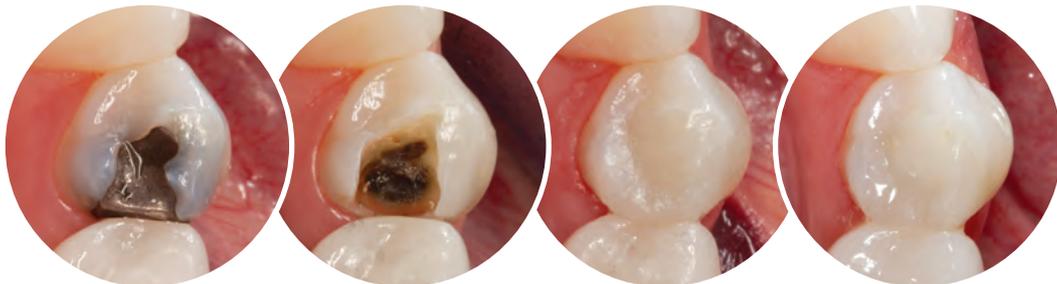


Avant

Dyschromie liée  
après à l'amalgame

Immédiatement  
après

2 ans postop.



Courtesy of Dr. Jaleena Jessop.

Le patient s'est présenté avec une carie récurrente sur une restauration à l'amalgame sur la 44. La dent a été restaurée avec le composite Transcend en teinte Universal Body. Le composite Transcend en teinte Universal Body étant suffisamment opaque pour masquer la dyschromie liée à l'amalgame tout en se fondant dans la teinte des dents naturelles, aucun opaqueur n'a été utilisé.

## Composite Universel Transcend™

Le composite universel Transcend™ est un matériau composite dentaire innovant utilisé pour les restaurations directes et indirectes dans les régions antérieures et postérieures. Il offre une correspondance de teinte sans précédent grâce à sa teinte universelle : Universal Body, développé avec la technologie brevetée Resin Particle Match™ qui élimine le besoin d'une teinte bloquante ou d'un opaqueur pour masquer les teintes sous-jacentes plus foncées.

- Manipulation et une mise en forme optimales
- Propriétés mécanique et optique excellente<sup>1</sup>
- Haute polissabilité<sup>1</sup>
- Fluorescence similaire à la dentition naturelle<sup>1</sup>

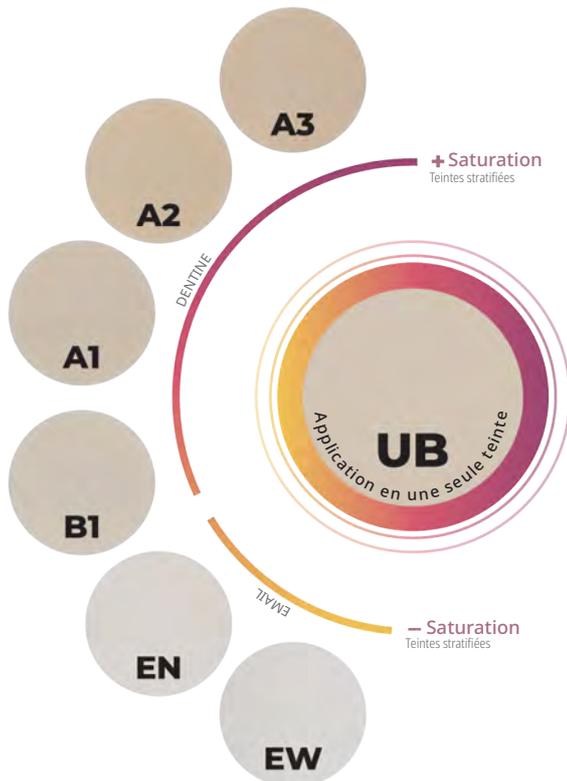
Présentation technique <sup>1</sup>	
Rétraction de polymérisation	1.6%
Résistance à la compression	450.7 (MPa)
Dureté	60.3 (HK)
Résistance à la flexion	156.17 (MPa)
Module d'élasticité en flexion	11.85 (GPa)
Radio-opacité	3.2 (mm-Al)
Profondeur de polymérisation	2.85 (mm)
% de charge en volume	60-61%
% de charge en poids	79%

RESIN PARTICLE MATCH



## Composite à la TECHNOLOGIE RÉVOLUTIONNAIRE

La formule nanohybride du composite Transcend a été développée avec la technologie Resin Particle Match d'Ultradent. Les indices de réfraction équilibrés entre la résine et les particules de charge obtenus avec cette technologie, associés à un équilibre soigneusement optimisé entre la translucidité et de l'opacité, permettent au composite Transcend de se fondre dans la plupart des structures dentaires environnantes avec une seule teinte et sans teinte bloquante/opaqueur.



## De magnifiques résultats, tout simplement, POUR TOUTES LES RESTAURATIONS

Outre la teinte Universal Body, le composite Transcend propose également quatre teintes dentine et deux teintes émail pour les cas où une technique de stratification est indiquée. Pour la reconstruction des dents antérieures présentant une différence notable de teinte entre les zones cervicales et incisives (zones opaques et translucides) et/ou pour les restaurations importantes (tels les cas d'importantes cavités de classe III et de classe IV avec une structure dentaire insuffisante en utilisant comme base la teinte Universal Body), il est possible d'obtenir de magnifiques résultats au moyen de la stratification des teintes supplémentaires dentine et émail.

## En harmonie permanente avec LA STRUCTURE DENTAIRE ENVIRONNANTE

Les images suivantes d'une dent restaurée avec le composite Transcend montrent que la teinte Universal Body a la capacité de s'adapter pour continuer à se fondre harmonieusement dans le tissu dentaire qui l'entoure au cours de la procédure d'éclaircissement.

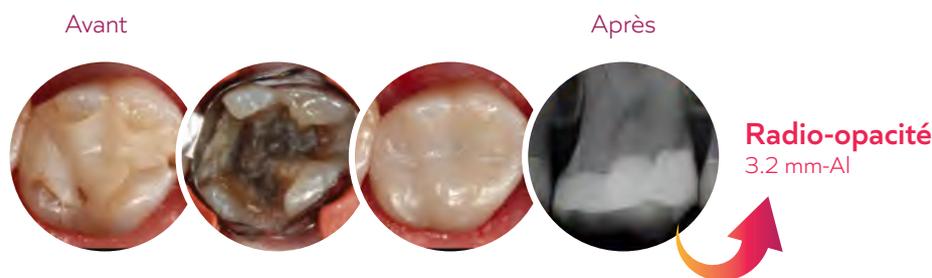


La restauration continue de s'adapter à des teintes plus claires à mesure que le patient applique le traitement d'éclaircissement dentaire Opalescence™.

## Restauration composite

Le patient s'est présenté avec une restauration composite défectueuse. L'obturation a été retirée, ce qui a révélé la dyschromie due à l'amalgame ainsi qu'une fissure mésiale. La fissure mésiale était toutefois de petite taille et facile à prendre en charge, ce qui a permis de réaliser une restauration directe collée au lieu d'une restauration prothétique indirecte. Produits utilisés : agent de mordantage Ultra-Etch™ et adhésif Peak™ Universal Bond. Une très fine couche de composite fluide PermaFlo™ en teinte A3 a été appliquée en couche initiale. Le composite Transcend en teinte Universal Body a été utilisé pour restaurer la dent. Le composite a été réglé en fonction de l'occlusion puis magnifiquement poli.

Dr. Jaleena Fischer Jessop



## Pas de coloration ni de stratification

Le patient s'est présenté avec une dyschromie sur une restauration défectueuse disto-vestibulaire sur la 11 et mésio-vestibulaire sur la 12. Carie secondaire sous la 12. Récession gingivale à l'origine du triangle noir visible. Les restaurations défectueuses et la carie ont été éliminées. Une dentine jaunâtre plus foncée est visible dans la région cervicale. Présence d'émail translucide. La préparation a été mordancée puis collée selon les instructions du fabricant. Le composite Transcend, teinte Universal Body, a été appliqué pour réduire l'espace interdentaire. Le composite Transcend est capable d'imiter la teinte des structures dentaires environnantes. Aucune coloration ni stratification n'a été nécessaire.

Dr. Adrian Goh



## Molaires mandibulaires restaurées efficacement

Le patient s'est présenté avec une restauration composite défectueuse. L'obturation a été retirée. Les deux molaires mandibulaires ont été efficacement restaurées avec le composite Transcend teinte universal Body. À noter, la parfaite intégration entre le composite transcend teinte universal Body et la structure dentaire sur la paroi vestibulaire de la première molaire mandibulaire.

Dr. Rafael Beolchi



## Le Challenger

Scannez le QR code pour découvrir comment le Transcend™ et sa technologie Resin Particle Match™ fonctionnent.



## Teinte Universal Body



**4733 - Transcend *Seringue UB 1 unité***  
1 seringue de 4 g en teinte Universal Body

**4734 - Transcend *Seringue UB 4 unités***  
4 seringues de 4 g en teinte Universal Body



**4757 - Transcend *Unidoses UB 1 unité***  
10 unidoses de 0,2 g en teinte Universal Body

**4817 - Transcend *Unidoses UB 4 unités***  
40 unidoses de 0,2 g en teinte Universal Body

## Teintes complémentaires



**Transcend *Seringue 1 unité***  
Seringue de 4 g

Dentine	1 unité	Émail	1 unité
A1D	4727	EN	4731
A2D	4728	EW	4732
A3D	4729		
B1D	4730		



**Transcend *Unidoses 1 unité***  
10 unidoses de 0,2 g

Dentine	1 unité	Émail	1 unité
A1D	4744	EN	4748
A2D	4745	EW	4749
A3D	4746		
B1D	4747		



**4726 - Transcend *Kit d'introduction Seringues***  
1 seringue de 4 g de chaque teinte :  
A1D, A2D, A3D, B1D, EN, EW, UB



**4814 - Transcend *Kit d'introduction Unidoses***  
10 unidoses de 0,2 g de chaque teinte :  
A1D, A2D, A3D, B1D, EN, EW, UB

Associez Composite Wetting Resin à n'importe quel composite d'Ultradent Products pour améliorer le glissement de l'instrument sur le composite pendant l'application et la mise en forme.



**3059 - Composite Wetting Resin *Seringue 2 unités***  
2 seringues de 1,2 ml