

Universal Body-kleur



4733 - Transcend UB Syringe 1 st.
1 x 4 g spuit Universal Body-kleur

4734 - Transcend UB Syringe 4 st.
4 x 4 g spuiten Universal Body-kleur



4757 - Transcend UB Singles 10 st.
10 x 0,2 g dosisverpakkingen Universal Body-kleur

4817 - Transcend UB Singles 40 st.
40 x 0,2 g dosisverpakkingen Universal Body-kleur

Aanvullende kleuren



Transcend Syringe 1 st.
4 g spuit

Dentine	1 st.	Glazuur	1 st.
A1D	4727	EN	4731
A2D	4728	EW	4732
A3D	4729		
B1D	4730		



4726 - Transcend Syringe Intro Kit
1 x 4 g spuit van elke kleur:
A1D, A2D, A3D, B1D, EN, EW, UB



Transcend Singles 10 st.
10 x 0,2 g dosisverpakkingen

Dentine	10 st.	Glazuur	10 st.
A1D	4744	EN	4748
A2D	4745	EW	4749
A3D	4746		
B1D	4747		



4814 - Transcend Singles Intro Kit
10 x 0,2 dosisverpakkingen van elke kleur:
A1D, A2D, A3D, B1D, EN, EW, UB

Combineer Composite Wetting Resin met ieder soort composietmateriaal van Ultradent Products om de glij-eigenschappen van de instrumenten en de composiet tijdens het vormgeven en contouren te verbeteren.

GEKOELD BEWAREN



3059 - Composite Wetting Resin Syringe 2 st.
2 x 1,2 ml spuiten

TRANSCEND™
UNIVERSAL COMPOSITE

Restorations with JUST ONE SHADE

Restauratie met maar één kleur en zonder opaker

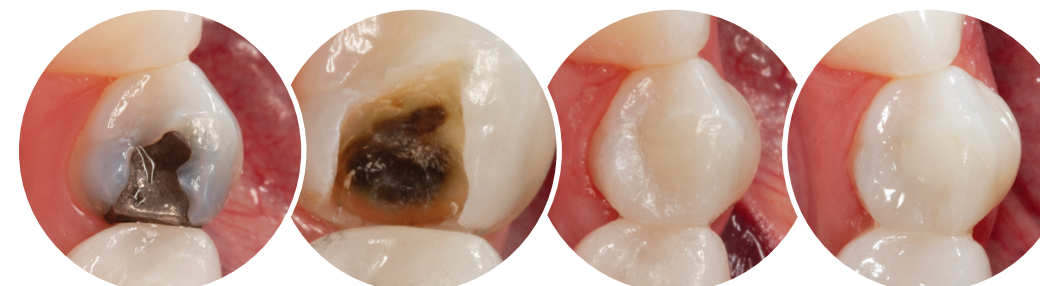


Voor

Verkleuring
door amalgaam

Direct
postoperatief

2 jaar
postoperatief



Met dank aan dr. Jaleena Jessop.

De patiënt presenteerde zich met terugkerende cariës van een amalgaamrestauratie van element 44. Het gebitselement werd gerestaureerd met Transcend-composiet in de Universal Body-kleur. Er werd geen gebruikgemaakt van een opaker. Transcend-composiet in de Universal Body-kleur was namelijk voldoende opaak om de verkleuring door amalgaam af te dekken en zich aan te passen aan de natuurlijke kleur van het gebitselement.

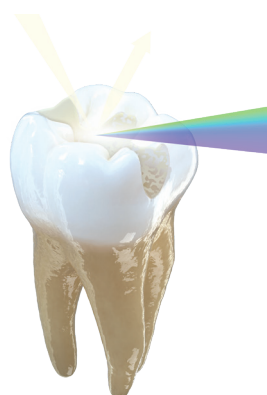
Transcend™ Universal Composite

De universele composiet Transcend is een innovatief tandheelkundig composietmateriaal dat geschikt is voor directe en indirecte restauraties in het front en de zijdelingse delen. Het zorgt voor een ongekende kleuraanpassing met maar één kleur ("Universal Body") dankzij de gepatenteerde Resin Particle Match™-technologie. Hierdoor is geen opaker nodig om onderliggende donkerdere kleuren te maskeren.

- Uitstekende mechanische en optische eigenschappen
- Ideale consistentie en daardoor eenvoudig vorm te geven¹
- Zeer goede polijstbaarheid¹
- Vergelijkbare fluorescentie als het natuurlijke gebit¹

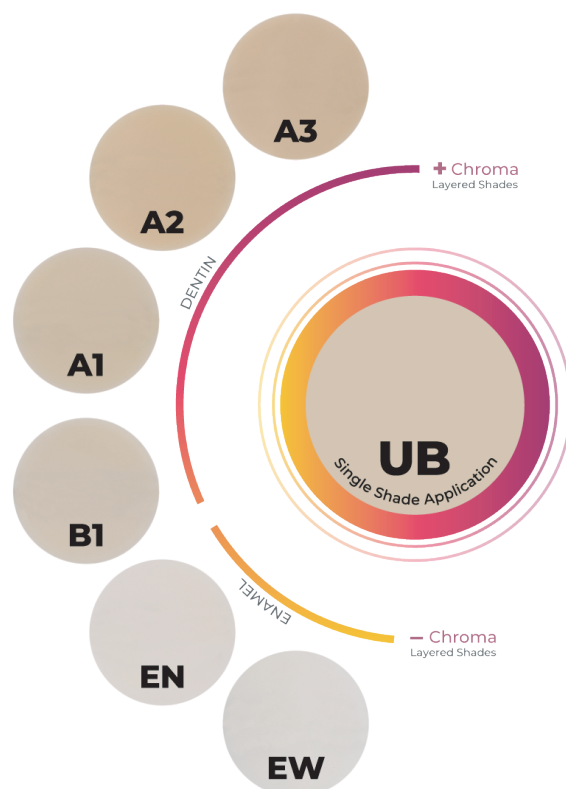
Technisch overzicht ¹	
Volumekrimp	1,6%
Compressiesterkte	450,7 (MPa)
Hardheid	60,3 (HK)
Buigsterkte	156,17 (MPa)
Elasticiteitsmodulus	11,85 (GPa)
Radiopaciteit	3,2 (mm-Al)
Uithardingsdiepte	2,85 (mm)
Volumepercentage vulstoffen	60-61%
Gewichtpercentage vulstoffen	79%

RESIN PARTICLE MATCH



Revolutionaire COMPOSITETECHNOLOGIE in de tandheelkunde

De nanohybride formule van Transcend-composiet is ontwikkeld met behulp van de Resin Particle Match-technologie van Ultradent Products. Hierbij zijn de brekingsindices van kunststof en vulstofdeeltjes optimaal op elkaar afgestemd. Ook zijn translucentie en opaciteit goed uitgebalanceerd. Op deze manier kan Transcend-composiet in de meeste gevallen toch prachtig opgaan in de omringende gebitskleur. En dat met maar één kleur en zonder opaker.¹



Gewoon prachtige resultaten VOOR IEDERE RESTAURATIE

Naast de kleur "Universal Body" heeft Transcend-composiet ook vier dentine- en twee glazuurkleuren, voor casussen waarbij laagopbouw handig is.

Er kunnen prachtige resultaten worden bereikt door middel van laagopbouw met de aanvullende dentine- en glazuurkleuren bij het herstellen van anterieure gebitselementen met een herkenbaar verschil tussen de cervicale en incisale gebieden (opake en translucente gebieden) en/of voor grotere restauraties, zoals sommige grote klasse III- en klasse IV-restauraties waarbij gebitsweefsel ontbreekt waaraan de Universal Body-kleur zich kan aanpassen.

Past zich steeds aan HET OMRINGENDE GEBIT AAN

Uit de volgende afbeeldingen van een gebitselement dat met Transcend-composiet is geresatureerd blijkt dat Universal Body-kleur in staat is om zich tijdens een bleekbehandeling steeds weer op harmonieuze wijze aan te passen aan het omringende gebit.²



Ook als een patiënt een bleekbehandeling doet met Opalescence™, past de restauratie zich steeds weer aan de lichtere kleuren aan.

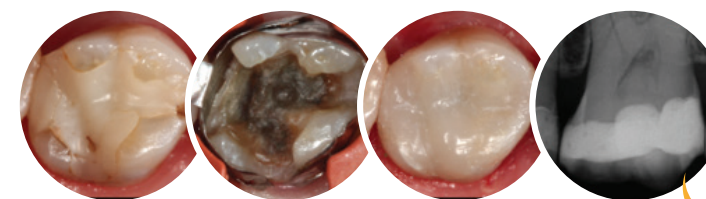
Direct bevestigde restauraties

De patiënt presenteerde zich met een falende composietrestauratie. Na verwijdering van de vulling werden verkleuring door amalgaam en een mesiale barst vastgesteld. De mesiale barst was nog van een kleine, hanteerbare omvang, waardoor er een directe adhesieve restauratie kon worden toegepast, in plaats van een indirecte kroonrestauratie. De volgende producten werden gebruikt: Ultra-Etch™-etsmiddel en Peak™ Universal Bond-adhesief. Als eerste laag werd er een heel dunne laag van de vloeibare composiet PermaFlo™ in de kleur A3 aangebracht. Voor het restaureren van het gebitselement werd gebruikgemaakt van Transcend-composiet in de Universal Body-kleur. Het composietmateriaal werd aangepast aan de occlusie en daarna prachtig gepolijst.

Dr. Jaleena Fischer Jessop

Voor

Na



Radio-opaciteit
3,2 mm-Al

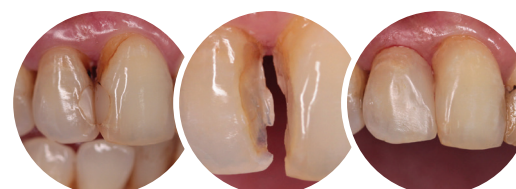
Geen kleuren of laagopbouw

De patiënt presenteerde zich met een verkleurde en falende distale, buccale tandkleurige restauratie op element 11 en mesiobuccaal op element 12. Er was sprake van secundaire cariës onder element 12. Door recessie van de gingiva was de zwarte driehoek te zien. De gebrekkige restauratie en de cariës werden verwijderd. In het cervicale gebied is donkerder, gelig dentine zichtbaar. Er is sprake van translucient glazuur. De preparatie werd geëetst en bewerkt met adhesief volgens de instructies van de fabrikant, waarna Transcend-composiet in de Universal Body-kleur werd aangebracht om de interdental ruimte te verkleinen. Transcend-composiet is in staat om de kleur van het omringende weefsel van het gebitselement na te bootsen. Er hoefden geen kleuren of andere lagen te worden aangebracht.

Dr. Adrian Goh

Voor

Na



Efficiënte restauratie van ondermolaren

De patiënt presenteerde zich met een falende composietrestauratie. De vulling werd verwijderd. Beide ondermolaren werden efficiënt geresatureerd met Transcend-composiet (kleur "Universal Body"). Goed te zien is dat Transcend-composiet in de kleur "Universal Body" hier perfect harmonieert met de gebitsstructuur van de buccale wand van de eerste ondermolaar.

Dr. Rafael Beolchi

Voor

Na

