



# RESTORATIVE SOLUTION



## Van prepareren tot polijsten

Restorative Solution van Ultradent Products bevat een aantal van onze meest geliefde producten waarmee u prachtige, duurzame restauraties kunt creëren.



# RESTORATIVE SOLUTION

## Uw complete systeem voor KWALITATIEF HOOGWAARDIGE RESTAURATIES

Al vanaf de introductie van het hemostaticum Astringedent™ in 1976 bepaalt Ultradent Products de koers voor de beste producten in de branche. Ons doel is altijd geweest u te voorzien van de kwaliteitsproducten die u nodig heeft om uw patiënten de best mogelijke behandeling te geven, van de hoogste kwaliteit.

Falende restauraties kunnen leiden tot dure herbehandelingen en ontevreden patiënten. Restorative Solution van Ultradent Products bevat een aantal essentiële producten die u nodig heeft om succesvolle restauraties met een lange levensduur te maken, waar u en uw patiënten op kunnen vertrouwen.



**HALO**<sup>TM</sup>  
SECTIONAL MATRIX SYSTEM

  
**ULTRA-ETCH**<sup>TM</sup>

**PEAK**<sup>TM</sup>  
UNIVERSAL ADHESIVE SYSTEM



**TRANSCEND™**  
UNIVERSAL COMPOSITE

**VALO™ X**

**Jiffy™** natural

## Halo™ sectioneel matrixsysteem

Maak prachtige, anatomische restauraties en besteed minder tijd aan de afwerking, met het Halo sectioneel matrixsysteem. Het Halo-systeem is ontworpen om u te helpen strakke proximale contactpunten en natuurlijke contouren te realiseren voor al uw composietrestauraties. Hierdoor wordt het eenvoudiger om restauraties in de zijdelingse delen te maken en bespaart u tijd en geld.

Vergeleken met andere sectionele matrixsystemen heeft het Halo-systeem meer ingebouwde anatomie in elke component, om snel en gemakkelijk natuurlijke contouren te creëren voor uw klasse II-restauraties. Het systeem bestaat uit NiTi-ringen, roestvrijstalen matrixbanden en wiggen. Samen zorgen ze voor een efficiënte workflow en restauraties van constante kwaliteit.

- Het ringontwerp helpt overcontour te voorkomen en zorgt voor een breed contact met buurelementen
- De ring heeft een unieke kromming waardoor de ring goed op zijn plaats wordt gehouden en niet losspringt
- Dankzij de klemmen van glasgevuld nylon wordt de matrixband niet in de preparatie gedrukt
- Door de anatomisch vormgegeven matrixbanden heeft u minder tijd nodig voor vormgeven en afwerken<sup>1</sup>
- Originele, stevige en niet-klevende matrixbanden
- Te bewaren in een speciale carrousel die voorkomt dat de onderdelen tijdens de behandeling per ongeluk op de grond vallen

Met dank aan dr. Jaleena Fischer-Jessop





# RESTORATIVE SOLUTION

Prepareren





# ULTRA-ETCH™

## Ultra-Etch-etsmiddel

Het in 1986 ontwikkelde Ultra-Etch-etsmiddel met 35% fosforzuur was het eerste blauwkleurige etsmiddel. Hiermee legde Ultradent Products de basis voor een gemakkelijk herkenbaar etsmiddel voor orale weefsels. Het was ook het eerste etsmiddel waarbij het belang van viscositeit centraal stond. Vóór Ultra-Etch-etsmiddel werden de beste etsmiddelen verkocht in potjes en hadden deze een stevige, gelei-achtige viscositeit, wat etsen lastiger maakte. Ultra-Etch-etsmiddel heeft de ideale viscositeit en wordt aangebracht met een spuit, voor eenvoudige, nauwkeurige applicatie, zodat u alleen etst waar u wilt en niet waar u dat niet wilt.

- Unieke, zelfbegrenzende chemische samenstelling die het risico op te sterk etsen reduceert en een optimaal oppervlak voor de opname van kunststof creëert<sup>2</sup>
- Dringt door tot in de kleinste fissuren, maar vloeit toch niet van een verticaal vlak<sup>3</sup>
- Nauwkeurig te appliceren met de Blue Micro™-tip
- Kan gemakkelijk afgespoeld worden en laat geen residu achter
- Gemaakt voor gebruik met Peak™ Universal Bond-adhesief

Met dank aan dr. Mia Vukelic



Selectief etsen met Ultra-Etch-etsmiddel

Met dank aan dr. Jaleena Fischer-Jessop



Applicatie van Ultra-Etch-etsmiddel met de Inspiral™ Brush-tip

Met dank aan  
dr. José Carlos Garófalo



Ideale viscositeit voor nauwkeurige applicatie zonder wegvloeien, zelfs niet op verticale vlakken<sup>3</sup>



# RESTORATIVE SOLUTION

Etsen



# PEAK™

UNIVERSAL ADHESIVE SYSTEM

## Peak Universal Bond-adhesief

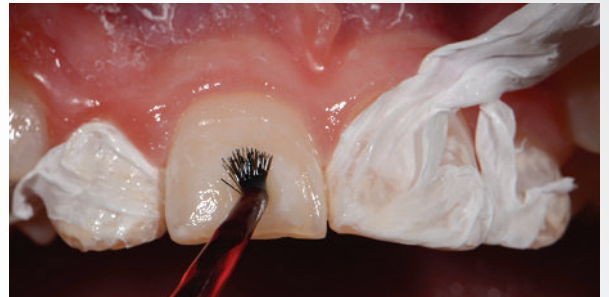
Bij het vervaardigen van een restauratie moet het doel zijn om het gebitselement zo goed mogelijk in de oorspronkelijke staat te brengen. Restauraties moeten eruit zien en zich gedragen als natuurlijke gebitselementen. Daarvoor is een sterke en betrouwbare hechting nodig.

Een sterke hechting is de basis van elke geslaagde restauratie. Bij een zwakke hechting bestaat het risico op falen van de restauratie. Voor de patiënt betekent het mogelijk pijn door postoperatieve gevoeligheid. Wij hebben vastgesteld dat patiënten minder postoperatieve gevoeligheid ervaren na behandeling met Peak Universal Bond.<sup>4</sup>

Met de eenvoudige 10-10-10-techniek kunt u heel gemakkelijk restauraties vervaardigen die er prachtig uitzien en aanvoelen en zich gedragen als natuurlijke gebitselementen.

- Peak Universal Bond is een universele adhesief dat geschikt is voor zowel directe als indirecte bonding
- Aantoonbaar superieure hechtsterkten<sup>5</sup>
- Verkrijgbaar in spuiten of flesjes
- Gebruik in combinatie met Ultra-Etch-etsmiddel voor superieure resultaten
- Gegarandeerd glutenvrij

Met dank aan dr. Susan McMahon



Peak Universal Bond-adhesief met de Inspiral™ Brush-tip

Met dank aan dr. Jaleena Fischer-Jessop



Peak Universal Bond-adhesief met de metalen Dento-Infusor™-tip



Uitblazen en afzuigen



# RESTORATIVE SOLUTION

---

## Bonding

### 10-10-10-techniek

1. Breng een laagje Peak Universal Bond-adhesief aan. Wrijf het in bij dentine en penseel het op glazuur gedurende 10 seconden.
2. Blaas glad/droog gedurende 10 seconden bij  $\frac{1}{4}$  tot  $\frac{1}{2}$  van de volledige luchtdruk. Zorg dat de preparatie glanst en dat de adhesief bij het uitblazen niet meer zichtbaar beweegt. Daaraan is te zien dat het oplosmiddel voldoende verdampt is. Zorg dat de adhesief niet te sterk wordt uitgeblazen.
3. Hard uit met licht gedurende 10–20 seconden, op de standaardinstelling van polymerisatielampen met een lichtintensiteit  $\geq 800$  mW/cm<sup>2</sup> en een golflengtebereik van 385–515 nm.



Met dank aan dr. Brett Richins



Peak Universal Bond-adhesief met de Inspiral™  
Brush-tip

## Universele composiet Transcend

Vergroot uw productiviteit, vereenvoudig uw voorraadbeheer en garandeer tegelijkertijd hoogwaardige, esthetische resultaten voor uw patiënten. De Universal Body-kleur van Transcend-composiet is ontwikkeld met behulp van de Resin Particle Match™-technologie van Ultradent Products. Het is een echte composiet in één kleur. De kleur 'Universal Body' past zich aan de kleur van vrijwel ieder gebitselement aan, op elke plaats in de mond, zonder opaker.<sup>6</sup> Voor complexere casussen in het front heeft Transcend-composiet ook vier dentine- en twee glazuurkleuren, voor wanneer laagopbouw nodig is.

Bovendien biedt de universele composiet Transcend, in tegenstelling tot andere restauratieve composieten, kleuraanpassing tijdens het bleken van het gebit. De kleur van de composiet kan zich namelijk aanpassen aan de

optische eigenschappen van het omringende gebitsweefsel naarmate de gebitselementen witter worden.<sup>6</sup>

- Voor de Universal Body-kleur is geen opaker nodig
- Resin Particle Match-technologie
- Aanvullend kleursysteem voor casussen met laagopbouw
- Hoge compressiesterkte en slijtagebestendigheid, voor restauraties met een lange levensduur<sup>7</sup>
- Uitstekende consistentie voor eenvoudige vormgeving<sup>8</sup>
- Zeer goed polijstresultaat<sup>8</sup> met een lang aanhoudende glans<sup>7</sup>

Met dank aan dr. Jaleena Fischer-Jessop



Restauratie in één kleur met de Universal Body-kleur



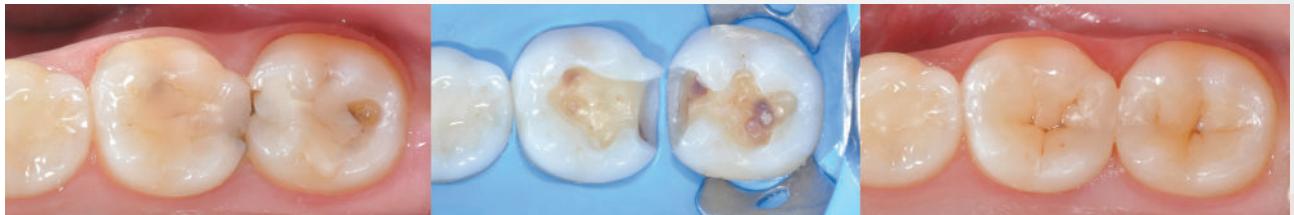
# RESTORATIVE SOLUTION

---

## Composiet



Met dank aan  
dr. Andrea Franzo



Restauratie in één kleur met de Universal Body-kleur

Met dank aan  
dr. Rafael Calixto



Restauratie met meerdere kleuren, met behulp van A2D, B1D, Enamel White en Enamel Neutral



De Universal Body-kleur van Transcend-composiet past zich steeds aan het omringende gebitsweefsel aan, zelfs na een bleekbehandeling<sup>7</sup>



## VALO X-polymerisatielamp

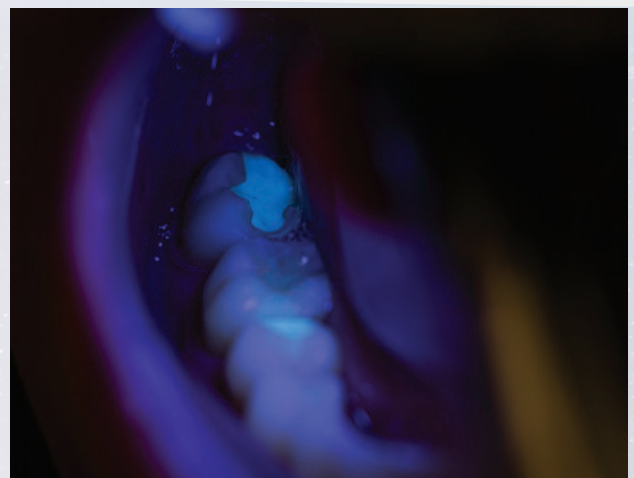
---

Vertrouwen hebben in elke uitharding. De VALO X-polymerisatielamp beschikt over krachtige ledlampen voor het uitharden van alle soorten lichthardende materialen. En dankzij het ontwerp met de smalle kop bedekt de lamp elke preparatie helemaal, zelfs achter in de mond.

Sinds zijn introductie in 2009 wordt de VALO-lamp beschouwd als de beste polymerisatielamp voor composietrestauraties. Maar sindsdien zijn we blijven innoveren en hebben we eindeloos gewerkt aan het verbeteren ervan. Na jaren van onderzoek is de VALO X-polymerisatielamp uitgegroeid tot een ultramodern

en geavanceerd uithardingsapparaat dat in geen enkele praktijk mag ontbreken.

De lens van 12,5 mm bedekt een hele molaar, zodat u de restauratie niet meerdere keren hoeft te belichten voor een volledige uitharding. Nieuwe diagnostische hulpstanden bieden u uv-licht en wit licht, zonder dat u aparte lenzen moet aanschaffen. Met de nieuwe, vereenvoudigde interface kunt u met een simpele polsbeweging tussen de verschillende uithardingsstanden en diagnostische standen schakelen, waardoor u zich volledig kunt richten op de ingreep en u naar uw polymerisatielamp geen omkijken heeft.





# RESTORATIVE SOLUTION

Uitharding

- Lensopening van 12,5 mm
- Lampkop met laag profiel voor gemakkelijk bereiken van restauraties in de zijdelingse delen<sup>9</sup>
- Diagnostische hulpstanden met wit licht en uv-licht
- Eenvoudig ontwerp met één activeringsknop
- Accelerometerfunctie voor schakelen tussen functies met een polsbeweging
- Werkt met en zonder snoer
- Inclusief vijf extra lenzen
- Fabrieksgarantie van 5 jaar



## Jiffy Natural-polijststelsysteem

Jiffy Natural-polijstinstrumenten voor composiet zorgen voor een mooie, natuurlijke, esthetische afwerking van iedere composietrestauratie. De Jiffy Natural-polijstinstrumenten bestaan uit buigzame, spiraalvormige schijfjes die zich gemakkelijk aanpassen aan alle gebitsoppervlakken en de glans van natuurlijk glazuur creëren. In combinatie met Transcend-composiet zijn prachtige, natuurlijk ogende restauraties eenvoudiger dan ooit, zodat u en uw patiënten tijd besparen en tegelijkertijd een schitterende afwerking krijgen waar u allebei enthousiast over zult zijn.

- Voor het gemakkelijk herstellen van de glans van natuurlijk glazuur
- Diamantkorreling geeft elk composietmateriaal een prachtige afwerking
- Volledige bewerkingsset met middelgrove en fijne, spiraalvormig opgebouwde schijfjes en Twirl-polijstinstrumenten. Zo heeft u alles bij elkaar wat u nodig heeft voor een esthetische afwerking
- Ideaal voor de afwerking van de universele composiet Transcend van Ultradent Products

Met dank aan prof. Everton Nocchi

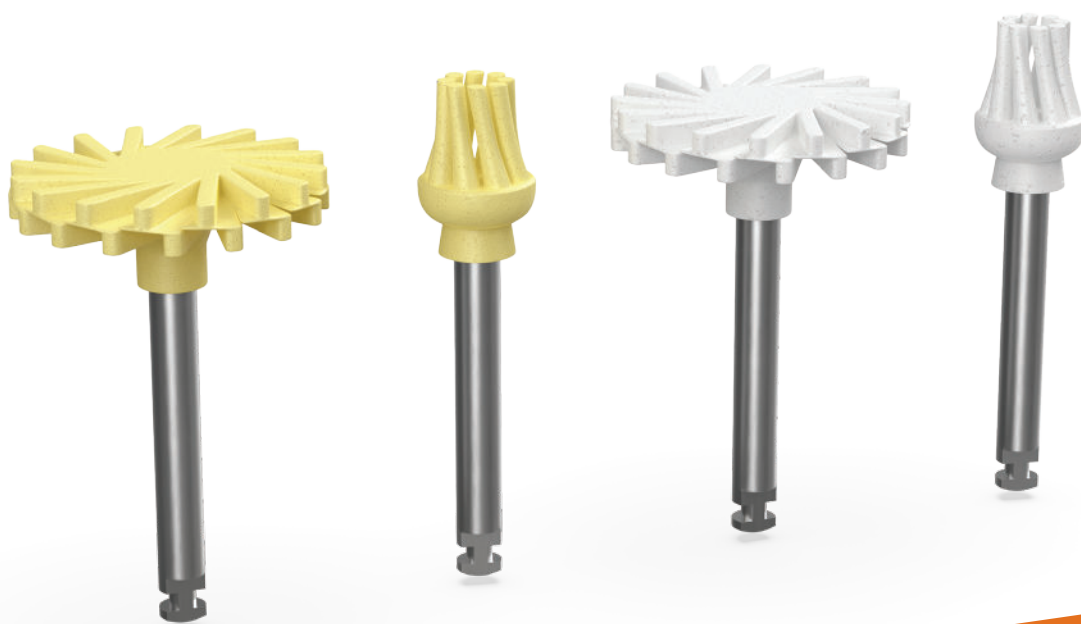




# RESTORATIVE SOLUTION

---

## Afwerking



Met dank aan dr. Rafael Calixto





# RESTORATIVE SOLUTION

Kijk hoe Restorative Solution van Ultradent Products u kan helpen bij het maken van goede, esthetische restauraties met een lange levensduur, waar u en uw patiënten op kunnen vertrouwen.

[ULTRADENTPRODUCTS.NL/  
RESTORATIVE](https://ultradentproducts.nl/restorative)



1. Gegevens bij ons in het archief. 2. Gegevens bij ons in het archief. 3. Gegevens bij ons in het archief. 4. Gegevens bij ons in het archief. 5. Gegevens bij ons in het archief. 6. Gegevens bij ons in het archief. 7. Gegevens bij ons in het archief. 8. Gegevens bij ons in het archief. 9. Moreira RJ, de Deus RA, Ribeiro MTH, et al. Effect of light-curing unit design and mouth opening on the polymerization of bulk-fill resin-based composite restorations in molars. *J Adhes Dent.* 2021;23(2):121–131. doi:10.3290/j.jad.b1079561

Volg ons!



© 2025 Ultradent Products, Inc. Alle rechten voorbehouden.

UPP 660-NL 02-2025

[ULTRADENTPRODUCTS.NL](https://ultradentproducts.nl)

