

## GEWOON BETROUWBAAR

Uw complete systeem voor kwaliteitsrestauraties

**De nieuwe Restorative Solution van Ultradent Products heeft alles wat tandartsen nodig hebben om schitterende, hoogwaardige restauraties te maken – van preparatie tot polijsten.**

Het belang van de restauratieve tandheelkunde gaat veel verder dan alleen de behandeling van directe problemen; het heeft op de lange termijn gevolgen voor het welzijn van de patiënt. Daarom is het niet alleen cruciaal om een grondige diagnose en bijbehorend behandelplan op te stellen, maar ook betrouwbare materialen te selecteren voor een betere kwaliteit, efficiëntie en esthetiek. Als ook maar één onderdeel faalt, voldoet de hele restauratie niet en is een nieuwe behandeling nodig. Daarom heeft Ultradent Products het nieuwe concept Restorative Solution ontwikkeld, een oplossing op basis van een serie beproefde en volledig op elkaar afgestemde producten die zijn ontworpen om perfect samen te werken. Dit totaalconcept vergemakkelijkt restauratieve behandelprotocollen en helpt tandartsen bij het vervaardigen van duurzame, minimaal invasieve en prachtige restauraties. Het zorgt zo voor betrouwbaardere restauraties, meer vertrouwen en tevreden patiënten.

### Stap 1: PREPARATIE

#### De eerste stap naar duurzame restauraties

Succesvolle composietrestauraties vragen om nauwe proximale contactpunten en natuurlijke contouren voor een natuurlijke anatomie. Met ringen die meer dan 1.000 keer meegaan, is het Halo™-matrixsysteem kwalitatief hoogwaardig, heeft het een lange levensduur en zorgt het voor betrouwbare restauraties. Dankzij dit gebruiksvriendelijke systeem kunt u in minder tijd consistente, prachtige en anatomisch vormgegeven composietrestauraties maken. Het biedt alle noodzakelijke componenten, zoals NiTi-ringen, roestvrijstalen matrixbanden en kunststofwiggen die perfect op elkaar zijn afgestemd en geschikt zijn voor de meeste klinische casussen.



## Stap 2: ETSEN

### Superieure hechting begint met een superieur etsmiddel

Etsen vormt de basis voor een goede adhesiefttechniek. Ultra-Etch™-etsmiddel blijft betrouwbaar op zijn plaats zitten en dringt zelfs door tot in de kleinste fissuren. Het is het enige etsmiddel dat nodig is voor total-etch-procedures. De etsgel bevat 35% fosforzuur en heeft een ideale consistentie die voortijdig uitdrogen voorkomt en precies de juiste hoeveelheid stabiliteit geeft. Hoewel het schoonmaken en afspoelen snel en gemakkelijk gaat, loopt Ultra-Etch-etsmiddel niet uit. Het is ontworpen voor nauwkeurige applicatie en totale controle. Uit onderzoek blijkt dat de unieke, zelfbegrenzende chemische samenstelling van Ultra-Etch- etsmiddel op dentine een optimaal oppervlak creëert.<sup>1</sup>



## Stap 3: BONDING

### De gouden standaard op het gebied van bonding

Het doel van een bondingmiddel is niet alleen het verkrijgen van een sterke en duurzame hechtverbinding. Idealiter helpt het ook bij de omgang met veelvoorkomende problemen zoals gevoeligheden of vermindering van de hechtverbinding na verloop van tijd. De adhesief Peak™ Universal Bond beschikt over de Dymetech™-fosfaatmonomeermix, voor meer sterkte en meer flexibiliteit. Daarnaast ervaren patiënten minder postoperatieve gevoeligheid nadat ze met de lichthardende adhesief Peak Universal Bond zijn behandeld.<sup>2</sup> Met een vulstofgehalte van 7,5% is de viscositeit van het materiaal optimaal voor een minimale laagdikte (2 µm) en een tegelijkertijd superieure sterkte. En het beste moet nog komen: bij gebruik van Ultra-Etch met 35% fosforzuur en Peak Universal Bond worden de hoogste hechtsterkten op dentine en glazuur bereikt.<sup>3</sup>



## Stap 4: COMPOSITET

### Composietrestauraties met slechts één kleur

De universele composiet Transcend™ is een echte composiet in één kleur die zorgt voor ongeëvenaarde kleuraanpassing met slechts een kleur (Universal Body). Een opaker is niet nodig. Dankzij de Resin Particle Match™-technologie van Ultradent Products zijn de brekingsindices van kunststof- en vulstofdeeltjes optimaal op elkaar afgestemd, wat zorgt voor een perfect doorschijnend effect. Transcend-composiet kan in de meeste gevallen goed opgaan in de kleur van het omringende gebitsweefsel. En dat met maar één kleur. De Universal Body-kleur past zich vanzelf aan, bijvoorbeeld tijdens het bleken. Transcend-composiet is ideaal voor zowel het front als de zijdelingse delen. Voor casussen waarbij laagopbouw handig is, is er een eenvoudig aanvullend kleurensysteem beschikbaar (vier dentine- en twee glazuurkleuren). Nooit eerder was voorraadbeheer voor de praktijk zo gemakkelijk, duurzaam en kostenefficiënt.



## Stap 5: UITHARDING

### De polymerisatielamp opnieuw uitgevonden

Het doel van een polymerisatielamp is niet alleen de uitharding van restauratiematerialen. Het draait uiteindelijk allemaal om het beheersen van composietkrimp om microlekkage, randspleten of scheurtjes te voorkomen. Met de VALO™ X-ledpolymerisatielamp heeft Ultradent Products de ambitie de meest innovatieve polymerisatielamp op de markt te hebben gezet. Gebruikers zullen een heel nieuw niveau van betrouwbaarheid ervaren dankzij het consistente, uniforme uithardingsvermogen van de geavanceerde, extra grote lens van 12,5 mm. Daardoor verloopt elke behandeling betrouwbaar en efficiënt wat resulteert in een verbeterde uithardingsdiepte, collimatie van de bundel en thermische regulering. De VALO X-polymerisatielamp heeft twee vermogensstanden en twee diagnosestanden (uv-licht en wit licht). De activering met één knop is voorzien van een gebruikersinterface met accelerometerfunctie. Hiermee kunnen gebruikers wisselen tussen de uithardings- en diagnostische standen door met de staaf te zwaaien, er een lichte trommelstokbeweging mee te maken of op een knop te drukken. Verder wordt de VALO X geleverd met vijf extra lenzen, wat het aantal mogelijkheden nog verder vergroot. Composietrestauraties waren nog nooit zo eenvoudig als met Transcend-composiet en de VALO X-polymerisatielamp.



## Stap 6: AFWERKING

### De garantie voor een stralende glimlach van patiënten

Schitterende resultaten en tevreden patiënten dankzij ons dynamische duo: Jiffy™ Natural-polijstinstrumenten en Transcend-composiet. Jiffy Natural-polijstinstrumenten versterken de natuurlijke glans en afwerking van Transcend-composietrestauraties, waardoor elke glimlach stralend en gaaf is. Het Jiffy™ Natural-afwerk- en polijstsysteem voor composiet laat een blijvend stralende en zorgvuldige indruk achter. Het bestaat uit spiraalvormige schijfjes die zich gemakkelijk aanpassen aan het gebitselement om de glans van natuurlijk glazuur te creëren.



### De standaard voor betrouwbare restauraties

Eenvoudige combinaties, vlekkeloze procedures, schitterende resultaten.

Door de producten van het geavanceerde Restorative Solution van Ultradent Products te combineren, kan elke gebruiker succesvolle restauraties vervaardigen en het niveau van de patiëntenzorg verhogen. Alle onderdelen werken met elkaar samen om sterke, duurzame en schitterende restauraties te maken. Gebruikers kunnen vertrouwen op deze tools en materialen en er de verwachtingen van patiënten mee overtreffen.

### Aan de slag!

1, 2, 3. Gegevens bij ons in het archief.