

Pro-Matrix[®]

De kunst van
precisie



YOUNG[™]
INNOVATIONS

Beheers de kunst van de precisie met Pro-Matrix®

Pro-Matrix is een matrixoplossing voor eenmalig gebruik voor restauraties met amalgaam en composiet voor gebruik in elke klasse. Verkrijgbaar als standaard matrixband Pro-Matrix en een gevormde band Pro-Matrix® Curve.

- **Op zichzelf staand product-systeem**

geen gereedschappen voor montage of toepassing vereist

- **Circumferentiële band**

kan worden gebruikt voor MO/OD/MOD/knobbelvervangingen

- **Mechanisme op hoge spanning**

voor betere verdichting

- **Gemakkelijke aanpassing aan de tandvorm**

- **Smalle frontsectie**

betere zichtbaarheid en meer comfort voor de patiënt

- **Geschikt voor gebruik met alle types restauratiematerialen**

- **Geschikt voor gebruik met wiggens en rubberdammen**

- **Volledig wegwerpbaar**

Pro-Matrix Curve heeft de extra voordelen van

- Een voorgevormde tandvorm
- Een langere band voor grotere tanden

“ **Pro-Matrix is mijn favoriete matrixsysteem vanwege het gebruiksgemak, de veelzijdigheid en de uitstekende klinische resultaten.** ”

Ash Rayare! BDS MFGDP(VK) Msc.

Ash is de hoofd tandarts en eigenaar van Ash Dental Practice en Ash Aesthetics.



Pro-Matrix®

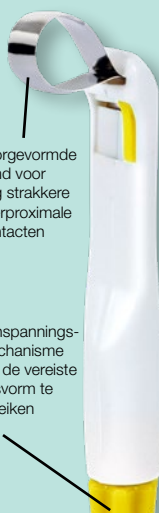
Pro-Matrix® Curve



Tuimelaar
brengt
band in
hoekpositie
voor strakkere
pasvorm rond
de tand.



Smalle hals
verbetert
zichtbaarheid
en toegang



Voorgevormde
band voor
nog strakkere
interproximale
contacten

Aanspannings-
mechanisme
om de vereiste
pasvorm te
bereiken



Langere band
voor grotere
tanden (Pro-
Matrix Curve)

Gladde randen voor
meer patiënt-
comfort

4,5mm
SMALLE
BAND

6mm
BREDE
BAND

4,5mm
SMALLE BAND
GEBOGEN

6mm
BREDE BAND
GEBOGEN



Pro-Matrix Curve Enquête bij tandartsen



Pro-Matrix
Curve



“Gemakkelijk te gebruiken en te plaatsen, de band neemt de vorm van de tand goed aan.”

“Gemakkelijke afstelling met een zeer veilig en consistent aanspanningsmechanisme”

“Mooie proximale vormen die niet mogelijk zijn met een conventionele matrix”



Veel Gestelde Vragen

Wat is het verschil tussen de vier kleuren?

Groen: Pro-Matrix smal (4,5 mm)
voor premolaren en kinderen

Blauw: Pro-Matrix breed (6 mm) voor kiezen

Geel: Pro-Matrix Curve smal (4,5 mm)
voor premolaren en kinderen

Oranje: Pro-Matrix Curve breed
(6 mm) voor kiezen

Wat is het voordeel van Pro-Matrix Curve?

De banden zijn gevormd voor
natuurlijker ogende restauraties
en meer voorspelbare contactpunten.

Kan het worden gebruikt met wiggen?

Ja. Elke wig kan worden gebruikt.

Hoe dik is de Pro-Matrixband?

0,04 mm

Kan het worden geautoclaveerd?

Nee. Dit product is een wegwerpproduct
voor eenmalig gebruik.

Wordt het steriel geleverd?

Nee. Het is schoon, gelijkwaardig aan
andere typen matrixsystemen. Elke
Pro-Matrix is individueel verpakt.

Kan het zowel met composiet als amalgaam worden gebruikt?

Ja. Pro-Matrix is geschikt voor
beiden vanwege het hoogspannings-
mechanisme waardoor amalgaam
kan worden samengeperst

Kan het worden gepolijst?

Ja. Op de normale manier

Is het mogelijk om meer dan één Pro-Matrix naast elkaar te gebruiken?

Ja. Ze passen strak naast elkaar
voor patiëntcomfort en een
uitstekende zichtbaarheid.



Gebruiksaanwijzingen

1



Tuimelaar



Tuimelaar

De tuimelaar moet zo dicht mogelijk tegen de tandvleesrand worden geplaatst om de juiste pasvorm rond de tand te garanderen.

Stel de tuimelaar voo gebruik af op het mond kwadrant waarin de Pro-Matrix zal worden gebruikt.

2



Plaats de band rond de tand en span aan door rechtsom aan het mechanisme te draaien. Niet te strak aanspannen. Draai de band linksom los voor grotere tanden.



5



Voer de restauratie uit volgens de normale klinische procedure.

3



Om de band te verwijderen, maakt u deze eerst los door de handgreep 2 tot 3 slagen linksom te draaien.

4



Breng wiggen aan en geef vorm aan de band met behulp van een geschikt polijstinstrument, indien nodig.

Contemporary Product Solutions hebben de Pro-Matrixbanden voor eenmalig gebruik geëvalueerd. Ze vertegenwoordigen de volgende generatie matrixbanden die zijn ontworpen om te voldoen aan de evoluerende behoeften van de hedendaagse tandheelkundige specialisten bij het plaatsen van restauraties zowel met amalgaam als composiet.

89% zei dat bij het plaatsen van restauraties, zowel met amalgaam als composiet, deze matrixband de gemakkelijkste was die ze ooit hadden gebruikt.

88% zei dat ze dit product zouden blijven gebruiken na deze evaluatie. Pro-Matrix ontving een score van 4 Diamanten van de juryleden van de Academy of Chairside Assisting.



“De snelheid van aanbrengen van de matrix, samen met de veelzijdigheid in gebruik van een matrixbandsysteem, in vergelijking met sectionele matrixbanden, niet mogen worden onderschat wat betreft het verzekeren dat grotere restauraties worden voltooid. Het is niet nodig om dure klemmen of een aanbrengtang aan te schaffen! HET LEVEN IS GEWOON GEMAKKELIJKER GEWORDEN!”

Jeremy Cooper

De heer Cooper studeerde in 1982 af aan de London Hospital Dental School. Hij ontving het diploma van General Dental Practice van The Royal College of Surgeons in 1992. Hij heeft intensief lesgegeven en heeft vele professionele tandheelkundige artikelen en documenten geschreven in tal van tijdschriften. In 2012 werd hij uitgenodigd om deel uit te maken van de International Academy of Facial Aesthetics, op de Greater New York Dental Meeting.

“Na het gebruik van de rechte Pro-Matrixbanden is dit een natuurlijke evolutie. De gebogen vorm van de band is perfect voor het verkrijgen van de ideale restauratievorm met een minimale polijstbeurt.”

Dr Indika Weerapperuma

BDS(Brist) Msc(Manc) PGCert(UK) MFDS RCSEd.

Kaakchirurg met speciale interesse in tandprothetiek.





“ Pro-Matrix gebogen wegwerp matrixbanden werden aangebracht op de tanden 16 en 25 en gestabiliseerd met Curvy anatomisch gevormde wiggen. De eerste inbreng van composiet in het smalle gedeelte werd gemaakt tegen de wegwerp Pro-Matrix Curve- matrixbanden om de caviteitsvorm zo snel mogelijk om te zetten van klasse II naar klasse I, met aandacht voor de vorm van de marginale rand en de knobbel. De restauraties werden voltooid met behulp van een knobbel-per-knobbel benadering om de spanning van de C-factor en het risico van marginale spleetvorming tot een minimum te beperken. ”

Dr James Robson

Dr. Robson werd opgeleid bij VOCO in Duitsland en heeft een uitgebreide kennis betreffende composieten. Hij heeft les gegeven aan GDP's, tandartsen, therapeuten en studenten. Hij werkte sinds 2004 in een privépraktijk en is sinds 2010 eigenaar van een praktijk in het noordoosten van Engeland. Dr. Robson is een volwaardig lid van de British Academy of Cosmetic Dentistry en heeft tal van artikelen gepubliceerd in de tandheelkundige en de populaire pers.



“ Pro-Matrix Curve werd over de rubberen damklem geplaatst. Dit is vaak niet mogelijk met andere matrixsystemen. Ik was in staat om een redelijke restauratie uit te voeren en de patiënt was opgetogen over het resultaat. Ik ben van plan om in de toekomst een kroon te plaatsen. ”



Ash Rayarel
BDS MFGDP(UK) Msc.

Ash is de hoofd tandarts en eigenaar van Ash Dental Practice en Ash Aesthetics. Hij geeft les aan studenten aan de University of Manchester, aan postuniversitaire voor Tipton Training en aan leerlingen die de Smile-on Aesthetic and Restorative Dentistry Msc. volgen.

“ Ze waren gemakkelijk te gebruiken en weg te gooien. Ik was niet bang om in mijn vingers te snijden en kon de band gemakkelijk aanpassen aan het tandoppervlak. ”

“ We hadden een product nodig dat snel, voorspelbaar en eenvoudig was in gebruik voor onze Klasse II-restauraties. We leggen de nadruk op kwaliteit en snelheid, dus we hebben iets nodig dat elke keer opnieuw beiden oplevert. Alle andere circumferentiële matrixproducten die we hebben geprobeerd waren lastiger, of het duurde lang om ze aan te brengen. Het andere probleem dat we ondervonden was dat patiënten, vooral kinderen, soms in paniek raken als ze een groot metalen apparaat in de richting van hun mond zien bewegen. Pro-Matrix lost dit probleem op omdat het een 'schattig' kunststoffen, gekleurd toestelletje is dat gekleurd is en gemakkelijk in gebruik. Je schuift het er gewoon over en draait, en je bent klaar om te beginnen. ”

YAHYA MANSOUR, DDS

Dr. Mansour is afgestudeerd aan de University of California, Riverside, met een bachelordiploma in Biologie en Neurowetenschappen. Vervolgens behaalde hij zijn Master in Biochemie en Moleculaire Biologie en later, in 2008, zijn DDS aan de University of the Pacific. Dr. Mansour werkt nu in Californië en Texas en behandelt patiënten van alle leeftijden. Hij verwierf het prestigieuze Fellowship in het International Congress of Oral Implantologists (ICOI) in mei 2013 en behaalde een Diplomaatstatus in de Raad van Beheer in 2016.



“ **Pro-Matrix Curve is zeer eenvoudig te plaatsen, ongelooflijk veelzijdig en kan zowel worden gebruikt op kleinere Klasse II-caviteiten als voor meer uitdagende gevallen met bredere boxen en knobbelvervanging.** ”

Matthew Holyoak BDS, Dip Rest Dent (RCS Eng), MSc (Rest Dent).
Hoofdtandarts bij Woodlands Dental, Lytham St Annes,
Lancashire Clinical Supervisor MSc Restorative Dentistry,
UCLan School of Medicine & Dentistry.

“ Ik heb het nieuwe gebogen Pro-Matrix-systeem uitgeprobeerd en vond het zeer eenvoudig te gebruiken, minder vervelend dan andere systemen en patiënten merken het niet eens. Ik raad het ten zeerste aan! ”

“ Ik ben helemaal weg van de nieuwe gebogen Pro Matrix, het is echt snel en gemakkelijk aan te brengen, comfortabel voor de patiënt en de band neemt de vorm van de tand zo veel beter aan dan andere banden! ”



YOUNGTM

INNOVATIONS

 Microbrush
International

 dry
tips®

YOUNGTM

 ZOOBY®

 American Eagle
INSTRUMENTS

 GALAXIE
cassettes

 Pro-Matrix®

 Pro-Tip® TURBO

 NATURES
TIP™

 CRYSTALTIP®

 inSafe

Young Innovations Europe GmbH

Kurfürsten-Anlage 1 | D-69115 Heidelberg | Duitsland

DE: +49 (0) 6221 4345442 | info@ydnt.eu | www.ydnt.eu

Voor meer informatie: www.promatrixdental.nl