

Driemaandelijks informatie-
blad van UDB | Unie van
Dentaaltechnische Bedrijven
Renier Sniedersstraat 36, 2340 Beerse

Jaargang 34 | **2025-4** | P509203

Afgiftekantoor:
Antwerpen-X



PB-PP
BELGIE(N)-BELGIQUE

BE.DENTAL

TECHNOLOGY



**Tanden uit
vertrouwde
handen**

Microfilm[®] pl

Opnamemiddel N

Expositiescherm und

Exposing agent

Exposures and allow

112-051-00

Met ons werk sta je sterk!

Gamechanger

Uw triple voor zirkonium.

Multilayer is verleden tijd! Luxor Z is een zirkoniumdioxide van de 5e generatie – één voor alles. Onze DTK-lijm is steriliseerbaar en veilig en zorgt voor een duurzame hechting – klinisch getest. Met de Fibro+-set bereikt u in slechts één processtap een perfecte reiniging en oppervlakenauwkeurigheid voor een optimale aanhechting van zacht weefsel.



Meer informatie over hoe onze producten uw dagelijks werk in het laboratorium vergemakkelijken, vindt u op onze homepage: <https://bredent-group.com/de/>

50 years of bredent

bredent group

Belgien: T: +32 89 46 88 81 · F: +32 89 46 88 14 · @: belgien@bredent.com
bredent GmbH & Co. KG · Weissenhorner Str. 2 · 89250 Senden · Germany · T: +49 7309 872-458 · F: +49 7309 872-455 · www.bredent.com · @: info@bredent.com

Inhoud

Inhoud	1
Edito NL	3
Edito FR	5
Nieuwjaarswensen	7
Nieuwjaarsreceptie	9
Een terugblik op een geslaagde 10de editie van de ID DAY	11
Een efficiënt volprothese-team	17
Ledenkatern	25
Maximale esthetiek in één microlaag!	33
Op de Dag van de Ondernemer vieren we jouw ondernemerskracht!	41
Colour Liquid Prettau® Aquarell Boost®	43
CERABIENTM MiLai	45
Pala Lab Putty	47
Wat zijn de voordelen als UDB-lid	49
Lidmaatschap UDB 2025	50
UDB informatiefiche 2025	51
Wij danken! Partners Colofon	52



UDB DENTAALTECHNIEK

Een werkelijk UNIEKE verandering!



VITA LUMEX® UNIQUE

The Liquid Ceramic. Maakt van monolithisch iets unieks.

- Minimale inspanning voor een prachtige esthetiek
- Makkelijk in gebruik door kleuren die meteen het eindresultaat tonen
- Flexibel inzetbaar voor 3D-karakterisering en microlayering



NIEUW!

Voor meer informatie!

Tom Behaeghel +32 473 681 024

Terugblik en Vooruitblik: Samen Sterker in de Dentale Techniek

Terwijl de dagen korten en het jaar ten einde loopt, is dit het perfecte moment om even stil te staan bij de afgelopen periode en de blik vooruit te werpen op wat komen gaat. Namens het bestuur wil ik van deze gelegenheid gebruikmaken om terug te kijken op een bewogen jaar en enkele hoogtepunten met u te delen.

Met veel genoegen kijk ik terug op een uiterst geslaagde ID DAY. Deze studiedag, specifiek georganiseerd voor onze innovatieve en dynamische sector, was een groot succes. Het was inspirerend om te zien hoeveel kennis er werd gedeeld en hoe enthousiast er genot werd. Het succes van zo'n evenement staat of valt met de inzet van velen. Daarom wil ik via deze weg alle medewerkers, sprekers en partners hartelijk danken voor hun onvermoeibare inzet en bijdrage. Zonder hen was deze dag nooit zo'n triomf geworden.

Het jaar dat achter ons ligt, kende – zoals u allen ongetwijfeld heeft ervaren – de nodige uitdagingen. De snelle technologische ontwikkelingen, veranderende wetgeving en economische druk vragen veel van onze ondernemers en technici. Juist in deze tijden van verandering wordt het belang van aanpassing en groei pijnlijk duidelijk.

Daarom wil ik in deze decembereditie nogmaals met klem het belang van blijvend leren benadrukken. Onze sector evolueert razendsnel; stilstaan is achteruitgaan. Investeren in kennis is de beste garantie voor de toekomst van ons vakmanschap. Ik moedig iedereen aan om ten eerste aan om actief deel te nemen aan In-House opleidingen en andere initiatieven voor permanente educatie. Dit stelt ons in staat om de kwaliteit en innovatie waar de dentaaltechniek in België voor staat, te blijven waarborgen.

Als koepelorganisatie van de dentaal techniek doen we er voortdurend zonder versagen alles aan, met de erg beperkte middelen waarover we beschikken, om samen met "alle" stakeholder een blijvende gezonde samenwerking te onderhouden. Samen met Unizo en collega's van andere sectororganisaties koesteren wij duurzaam overleg zowel met de Overheid, de sociale partners zowel als alle spelers waar wij op een of andere manier het belang van onze sector dienen kenbaar te maken. Ook een regelmatig overleg en contact met onze klanten behoort tot de fundamenten van ons business model. Kortom, sectorwerking, is een complexe intense bezigheid die tijd en geduld vergt want de molen maalt uiterst traag. Vooral als men beseft dat wij maar een kleine garnaal zijn in de mega-wereld van de zorg. Maar 'onmisbaar' om blijvend kwaliteit en service voor de mondzorg af te leveren. In deze heel onzekere tijden in een wereld waar we dagelijks geconfronteerd worden met velerlei soorten geweld: oorlog, terreur, drugshandel enzovoort zijn luisterbereidheid, overleg, samenwerking de fundamenten voor betere tijden.

Laten we de feestdagen gebruiken om op te laden en met hernieuwde energie 2026 tegemoet te zien. Ik wens u allen een fijne kerstperiode en een gezond, succesvol en vooral leerzaam nieuwjaar.



Met collegiale groet,

René Van Reeth
voorzitter

NIEUW adres secretariaat:
Renier Sniedersstraat 36, 2340 Beerse
Tel.: 014 46 00 78

Het secretariaat is niet bereikbaar van
22 december 2025 t.e.m. 2 januari 2026.

initial[™] Zirconia Disk Multilayer Elite

Deze geavanceerde multilayer zirconia disk van GC is ontworpen om een perfecte balans te bieden tussen hoge sterkte en uitzonderlijke esthetiek. Met z'n naadloze kleur-en translucentie gradient, biedt de disk levensechte resultaten dewelke de natuurlijke tandstructuur nabootsen. De ideale keuze voor zowel anterieure als posterieure restauraties, van single units tot volledige reconstructies, op natuurlijke pijlers evenals implantaatgedragen.



NU OOK BESCHIKBAAR :
GC initial[™] Zirconia Disk Multilayer Elite Shade Guide.

Uit hetzelfde materiaal als de eigenlijke disks, geeft meer voorspelbaarheid op vlak van kleurkeuze.



Meer weten over de aantrekkelijke lancerings deals?

Daniel Herpigny
Sales Manager Lab & Digital Solutions

Daniel.herpigny@gc.dental
+32 475 79 84 05

Interesse in een
praktijktraining?
Scan voor meer info



Rétrospectives et perspectives : l'union fait la force

Alors que les jours se font plus courts et que la fin de l'année approche, le moment est venu de faire le point sur la période écoulée, mais aussi de réfléchir à ce que l'avenir nous réserve. Au nom de la direction, je souhaite profiter de cette occasion pour passer en revue une année très mouvementée et partager avec vous ses temps forts.

Je commencerai avec grand plaisir par souligner la réussite de notre ID DAY. Cette journée d'étude organisée tout spécialement pour notre secteur innovant et dynamique a remporté un franc succès. Le partage d'innombrables connaissances et le networking des plus enthousiastes furent particulièrement inspirants. La réussite d'un tel événement dépend du dévouement de nombreux intervenants. Je profite donc de cet édito pour remercier chaleureusement tous les collaborateurs, orateurs et partenaires pour leur contribution et leur engagement infatigable. Sans eux, cette journée n'aurait pas connu un tel triomphe.

Comme vous l'aurez constaté, l'année qui vient de s'écouler nous a offert son lot de challenges. Les développements technologiques, les changements législatifs et la pression économique demandent beaucoup de nos entrepreneurs et techniciens. C'est précisément en ces temps de mutation que l'importance de s'adapter et de croître s'avère douloureusement évidente.

Dans cette édition de décembre, je tiens donc à souligner une fois de plus la nécessité de l'apprentissage continu. Notre secteur évolue à toute allure; ne rien faire, c'est reculer. La meilleure garantie pour l'avenir de notre profession consiste à investir dans les connaissances. Dès lors, j'encourage vivement chacun d'entre vous à participer activement aux formations internes et autres initiatives d'éducation continue. Ce faisant, nous serons en mesure de préserver la qualité et l'innovation qui définissent le secteur de la technique dentaire en Belgique.

En tant qu'organisation faîtière, nous ne ménagerons aucun effort pour entretenir une saine

collaboration avec « toutes » les parties prenantes, et ce, malgré les maigres moyens dont nous disposons. Aux côtés d'Unizo et de collègues issus de diverses organisations sectorielles, nous cultivons une concertation durable avec les autorités, les partenaires sociaux et tous les acteurs qui, d'une façon ou d'une autre, doivent être avisés de l'importance de notre secteur. De même, le dialogue et le contact réguliers avec nos clients font partie des fondements de notre modèle économique. En bref, la prise en charge du secteur représente une activité intense et complexe qui requiert du temps et de la patience, car ses rouages tournent très lentement. Surtout lorsque l'on se rend compte que nous ne sommes qu'une poussière dans le vaste univers des soins. Pourtant, nous restons « indispensables » pour préserver la qualité et le service dans le domaine des soins dentaires. En ces temps incertains, dans un monde où la violence sévit quotidiennement sous la forme de guerres, de terrorisme, de trafic de drogues, etc., l'écoute, la concertation et la collaboration sont le fondement d'une ère meilleure.

Profitions des fêtes pour recharger nos batteries et entamer 2026 avec une énergie nouvelle. Je vous souhaite à toutes et tous un très joyeux Noël et une bonne année 2026 : que la santé, la réussite et – surtout – l'apprentissage soient au rendez-vous.

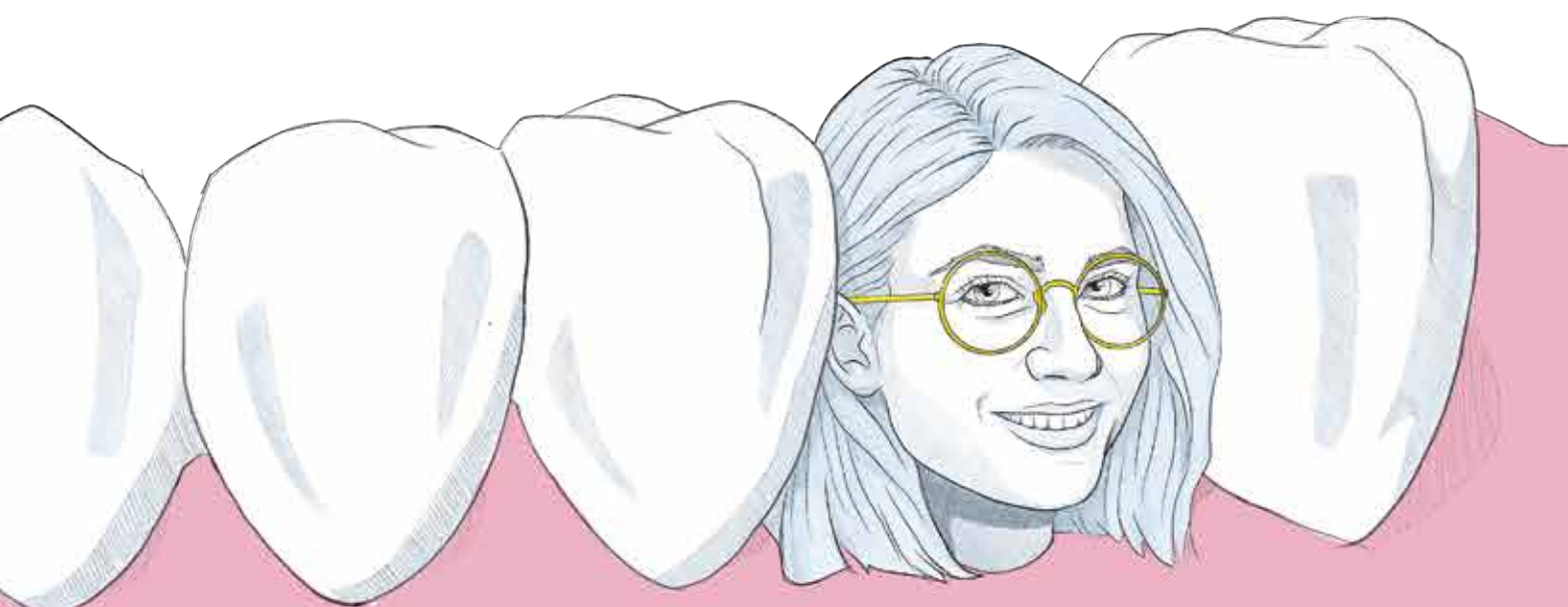


Salutations collégiales,

René Van Reeth
président

NOUVELLE adresse du secrétariat :
Renier Sniedersstraat 36, 2340 Beerse
Tél.: 014 46 00 78
Le secrétariat sera indisponible du
22 décembre 2025 au 2 janvier 2026 inclus.

ZO PRECIES ALS JIJ BENT: UCAN MILL



Net als jij: open voor nieuwe ideeën, compromisloos op kwaliteit. Met UCAN Mill krijg je beide – high-impact prothesebasis blanks en multichromatische tandsegmenten. En daarom freesresultaten op hoog niveau.

candulor.com



MAAK JE LAB TOEKOMSTBESTENDIG MICRO-LAYERING VAN NORITAKE

CERABIEN™ MiLai

Low-fusing porselein en interne stains voor zirkonium en lithiumdisilicaat.



Het CERABIEN™ MiLai-assortiment bevat porselein en interne stains, specifiek ontwikkeld voor de micro-layering-techniek. De eenvoudig te verwerken lijn omvat 16 porseleinen en 15 interne stains. Het synthetische veldspaatporselein biedt consistente verwerking en resultaten, sterke mechanische eigenschappen en maakt meerdere bakcycli mogelijk. De lage baktemperatuur (740 °C) maakt het product compatibel met zowel zirkonium als lithiumdisilicaat. Werk uw restauraties af met een eenvoudige en tijdsbesparende procedure. Esthetisch en efficiënt!

VOOR MEER INFORMATIE



INVITATION

We are pleased to invite you
to our traditional New Year reception



NEW YEAR RECEPTION

30 JANUARY 2026

19.00 - 23.50
Holiday Inn Brussels Airport
Holidaystraat 7
1831 Brussel



Please register on:

<https://www.udb.be/events/new-year-reception>

secretariaat@udb.be - 03 354 58 76



STRAUMANN UNIQ™

Customized prothetiek, eenvoudig en efficiënt

Straumann UNIQ™ biedt u de premium service om de planning, het ontwerp en de productie van uw customized implantaat prothetiek eenvoudig uit te besteden, volledig afgestemd op uw behoefte.

Straumann UNIQ™ speelt in op de groeiende vraag van customized implantaat prothetiek met een premium service en precisie en kwaliteit waar u op kunt rekenen.



Scan de QR-code en kijk snel wat Straumann UNIQ™ u te bieden heeft, het portfolio is indrukwerkkend.



ONTDEK HET PORTFOLIO

TRANSFORMEER UW PRAKTIJK MET RAPID SHAPE 3D-PRINTERS



Innovatie in snelheid en precisie

De Rapid Shape 3D-printers zijn ontworpen om snel en nauwkeurig boormallen, modellen en veel meer te printen.

De Straumann® PRO20 is de geavanceerde 3D-printer voor tandtechnische laboratoria die hun professionele printtraject met Straumann willen starten.

De printer is ontworpen om snel kwaliteitsresultaten te leveren, dankzij de gepatenteerde Force Feedback-technologie die aan de PRO20 kan worden toegevoegd.



ONTDEK MEER VIA DE QR

INFORMATIE



Een terugblik op een geslaagde 10^{de} editie van de ID DAY

Datum: 14 november 2025

Locatie: Holiday Inn Brussels Airport

Organisator: UDB in samenwerking met Sociaal Fonds Dentaaltechniek

Aanwezigen: professionals uit de dentale sector, tandartsen en studenten dentaaltechniek

2. Hoogtepunten van het Programma

De studiedag werd gekenmerkt door een divers en informatief programma, opgesplitst in plenaire sessies en parallelsessies.

1. Inleiding

Op 14 november vond de tweejaarlijkse studiedag met als thema "Inspiratie, Innovatie & Technologie" plaats. Het evenement, georganiseerd door UDB, had als doel kennisuitwisseling te bevorderen, nieuwe ontwikkelingen te presenteren en professionals uit de dentale sector samen te brengen. Met drie hoofdsprekers en achttien uiteenlopende voordrachten en workshops, was het programma zowel breed als diepgaand. De opkomst was hoog en de feedback van de deelnemers unaniem positief.

2.1. Plenaire Hoofdsessies

Drie vooraanstaande experts deelden hun visie op de toekomst van de tandheelkunde/dentaaltechniek:

- **Mirsad Smajcovic/Candulor:** Sprak over de digitale volledige protheses – innovatie als nieuwe standaard
- **Guillaume De Moyer en Pieter-Jan Vandecasteele/ Straumann:** Presenteerde "The importance of multidisciplinary communication/planning & treatment."
- **Arbnor Saraci/Vita:** Sprak over "Monolithische fascinatie in Zirkoniumdioxide, keramiek en composietmaterialen".





Zoek je een
ANTWOORD op al je
ONDERNEMERSVRAGEN?

De experts van
onze UNIZO
Ondernemerslijn
staan voor je klaar!



UNIZO vergroot je ondernemerskracht



unizo Ondernemen doe je nooit alleen

partners in ondernemen
liantis **KBC**

INFORMATIE



2.2. Parallelsessies: Voordrachten en Workshops

De namiddag en avond boden de deelnemers keuze uit achttien verschillende sessies, onderverdeeld in drie rondes (tijdzones). Deze sessies varieerden van klinische vaardigheden tot praktijkmanagement en boden een platform voor zowel theoretische kennis als praktische toepassing.

De interactieve aard van de workshops en voordrachten, vaak in kleinere groepen, werd zeer gewaardeerd omdat het de uitwisseling van praktische kennis en persoonlijke ervaringen tussen collega's mogelijk maakte.

3. Conclusie

De studiedag "ID DAY" was een groot succes. De combinatie van inspirerende plenaire sprekers en een breed scala aan gespecialiseerde workshops zorgde voor een waardevolle leerervaring voor alle aanwezigen. De organisatie kijkt terug op een geslaagd evenement dat de dentale sector heeft voorzien van nieuwe inzichten, vaardigheden en netwerkmogelijkheden. De positieve reacties onderstrepen de behoefte aan dergelijke initiatieven voor continue professionele ontwikkeling.





COLOUR LIQUID PRETTAU® AQUARELL BOOST®

KLEURVLOEISTOFFEN VOOR DE GEHELE PRETTAU® ZIRKONLIJN OM LEVENDIGE,
NATUURLIJKE EFFECTEN TE CREËREN



Precisie bij elke
penseelstreek



Set met 14 kleuren voor
natuurlijke effecten
(optioneel: Incisal Halo Dentine)



Eenvoudig in
gebruik



Biocompatibel en
op waterbasis



INFORMATIE

We danken volgende bedrijven:

3Shape – Align Technology – Arseus Lab
– Bego – Bredent – Candulor – Dentalbio-
lux – Dentaforum – GC Benelux – Improbent
– Ivoclar – Kulzer – Kuraray – Nobel Biocare
– Proscan – Sociaal Fonds Dentaaltechniek –
Straumann – Vita Zahnfabrik – Zirkonzahn

Door hun steun en inzet kunnen we telkens
weer een ID DAY organiseren met innovatieve
voordrachten en workshops! Geef hen uw
vertrouwen.





VarseoSmile®
TriniQ®
 ONE FOR ALL

ONTKETEN DE DIVERSITEIT VAN TANDHEELKUNDIG 3D-PRINTEN MET VarseoSmile® TriniQ®

Innovatie ontmoet veelzijdigheid! Van permanente, esthetisch veeleisende drie-delige bruggen tot grote overspanningen voor tijdelijke restauraties: onze kunstharers biedt de juiste oplossing voor bijna elke uitdaging. Laat je inspireren door de flexibiliteit en uitstekende kwaliteit van VarseoSmile® TriniQ® en breid je aanbod uit. Ontdek hoe wij, met 135 jaar ervaring in onderzoek naar tandheelkundige materialen, de toekomst van tandtechnologie en tandheelkunde vormgeven.



Meer informatie
www.bego.com/triniq



INFORMATIE



Door Darius Northey

Een efficiënt volprothese-team

De esthetische en functionele VITA MFT-prothese-elementen gecombineerd met de copy-denture-techniek

Het aanbieden van een functionele én esthetische oplossing tegen een betaalbare prijs is essentieel. VITA Multi Functional Teeth (MFT) voldoen aan beide basisvereisten: ze realiseren het technische ideaal en houden tegelijk rekening met economische aspecten. In dit gebruikersverslag wordt getoond hoe deze prothese-elementen worden gecombineerd met de copy-denture-techniek om een efficiënt en kosteneffectief werkproces te creëren.

Een 89-jarige patiënte meldde zich met zeer losse prothesen, waardoor kauwen moeilijk was. De prothesen waren sterk versleten, wat leidde tot een verlaagde beet (verticale dimensie) en een malocclusie. Eenvoudig rebasen was niet voldoende, dus werd besloten om nieuwe prothesen te maken. Omdat de patiënte niet meer zelf reed en afhankelijk was van familie en vrienden voor vervoer, was het belangrijk het aantal afspraken te minimaliseren. Daarom werd gekozen voor de efficiënte copy-denture-techniek. Om ondanks het beperkte budget toch een esthetisch en functioneel resultaat te bereiken, werd gekozen voor VITA MFT-elementen.

Copy-denture-techniek

Tijdens het eerste bezoek werden de bestaande prothesen zacht gerebased en de randen gevormd om het weefsel te conditioneren en de stabiliteit te verbeteren. Vervolgens werd de centrale relatie vastgelegd met behulp van de gestabiliseerde oude prothesen en zachte beetwas. De beet werd hierbij 2 à 3 mm geopend. Daarna werden de huidige prothesen gekopieerd met behulp van laboratorium-silicone. Na uitharding van de eerste laag werd deze geïsoleerd met vaseline, waarna een tweede laag silicone over het occlusale vlak en het randgebied werd aange-

bracht. Zorgvuldige aanpassing van het materiaal aan het pasvlak en de tanden was cruciaal voor een nauwkeurige kopie.

Met de siliconenmatrijs konden de kopieprothesen snel en eenvoudig worden vervaardigd met VITA VM CC koudpolymerisaat. Deze werden in de articulator geplaatst met de nieuwe beetregistratie. De tanden van de kopieprothese werden één voor één verwijderd en vervangen door nieuwe MFT front-elementen, volgens de esthetische wensen van de behandelaar. Dankzij de geïntegreerde esthetische richtlijnen in de morfologie van de fronttanden kon de opstelling eenvoudig worden uitgevoerd. De MFT kiezen werden vervolgens in gelingualiseerde occlusie geplaatst, wat snel resultaat opleverde en de patiënt vrijheid gaf in excentrische bewegingen. De wasopstellingen werden ruw gemodelleerd om eventuele aanpassingen tijdens de klinische pasfase mogelijk te maken.

Mucodynamische afdruktechniek

De patiënte was zeer tevreden over de functionaliteit en natuurlijke uitstraling van de VITA MFT-elementen, waardoor de mucodynamische afdruk kon worden genomen met de nieuwe opstelling. Deze techniek wordt ook gebruikt voor het rebasen van volledige prothesen. De onderprothese werd in situ geplaatst en een medium body afdruk materiaal werd op de randen van de bovenprothese aangebracht. De bovenprothese werd voorzichtig ingebracht en de patiënt werd gevraagd te occluderen. De eerste afdruk werd vervolgens spiergetrimd en verwijderd. Daarna werd light body materiaal op de volledige basis van de bovenprothese aangebracht, inclusief de functionele randen, en opnieuw ingebracht. Overtollig materiaal werd verwijderd.

Artic digital

Tanden voor betrouwbare & repliceerbare resultaten



NIEUW

Artic digital is een betrouwbare tandenlijn, speciaal ontworpen voor tijdelijke of budgetprothesen. Deze lijn is zowel geschikt voor traditionele als digitale workflows. Dankzij de combinatie van CAD/CAM- en INCOMP-technologie in het productieproces, garanderen we nauwkeurige tandvormen die consistent blijven. Hierdoor zijn uw resultaten altijd repliceerbaar en passen de gespiegelde vormen keer op keer perfect bij elkaar.

16 VITA kleuren (A1-D4) & 1 bleach kleur (BL3)

Artic digital 6 - tanden

21 vormen boventanden

9 vormen ondertanden

Artic digital 8 - kiezen

2 vormen kiezen (0°)

3 vormen kiezen (20°)

- ✓ Repliceerbare resultaten dankzij een nauwkeurig productieproces
- ✓ De perfecte oplossing voor tijdelijke of budgetprothesen
- ✓ Te integreren in uw digitale workflow*

*Afhankelijk van de lokale beschikbaarheid

INFORMATIE

Voor de onderprothese werd heavy en medium body materiaal gebruikt, waarna de patiënt opnieuw moest occluderen. Ook deze afdruk werd spiergetrimd, met aandacht voor tongbewegingen. Na uitharding werd de onderprothese verwijderd, gecontroleerd op drukplekken en afgewerkt met light body materiaal. Beide afdrucken werden uitgegoten in vacuüm gemengd gips en opnieuw gearticuleerd.

Polymeertransfer

De pasprothesen werden in was voorbereid voor de definitieve verwerking met flasks en warm-polymerisaat. Voor een optimale hechting werd VITACOLL aangebracht op het basale en circulaire tandoppervlak na mechanische opruwing. Voor een individueel resultaat werd een een-

voudige maar effectieve kleurtechniek toegepast om het tandvlees na te bootsen. De prothesen werden verwerkt, teruggeplaatst in de articulator voor occlusiecontrole, en uiteindelijk afgewerkt en hoogglans gepolijst.

Eindresultaat

De volledige prothesen werden uiteindelijk geplaatst en de patiënte was zeer tevreden met het esthetische spel van licht en kleur, de natuurlijke morfologie en de functionele stabiliteit. Dankzij de copy-denture-techniek waren slechts drie afspraken nodig. De efficiënte workflow, gecombineerd met de keuze voor economische prothese-elementen, maakte een volledige prothese-rehabilitatie mogelijk die volledig aansloot bij de wensen van de patiënte.

*Tandprotheticus Darius Northey
(Buderim, Australië)*



1. De oude, versleten prothesen zaten zeer los en de patiënte kon nauwelijks goed kauwen.



3. De bovenprothese werd intraoraal geplaatst voor zachte rebasering en randvorming.



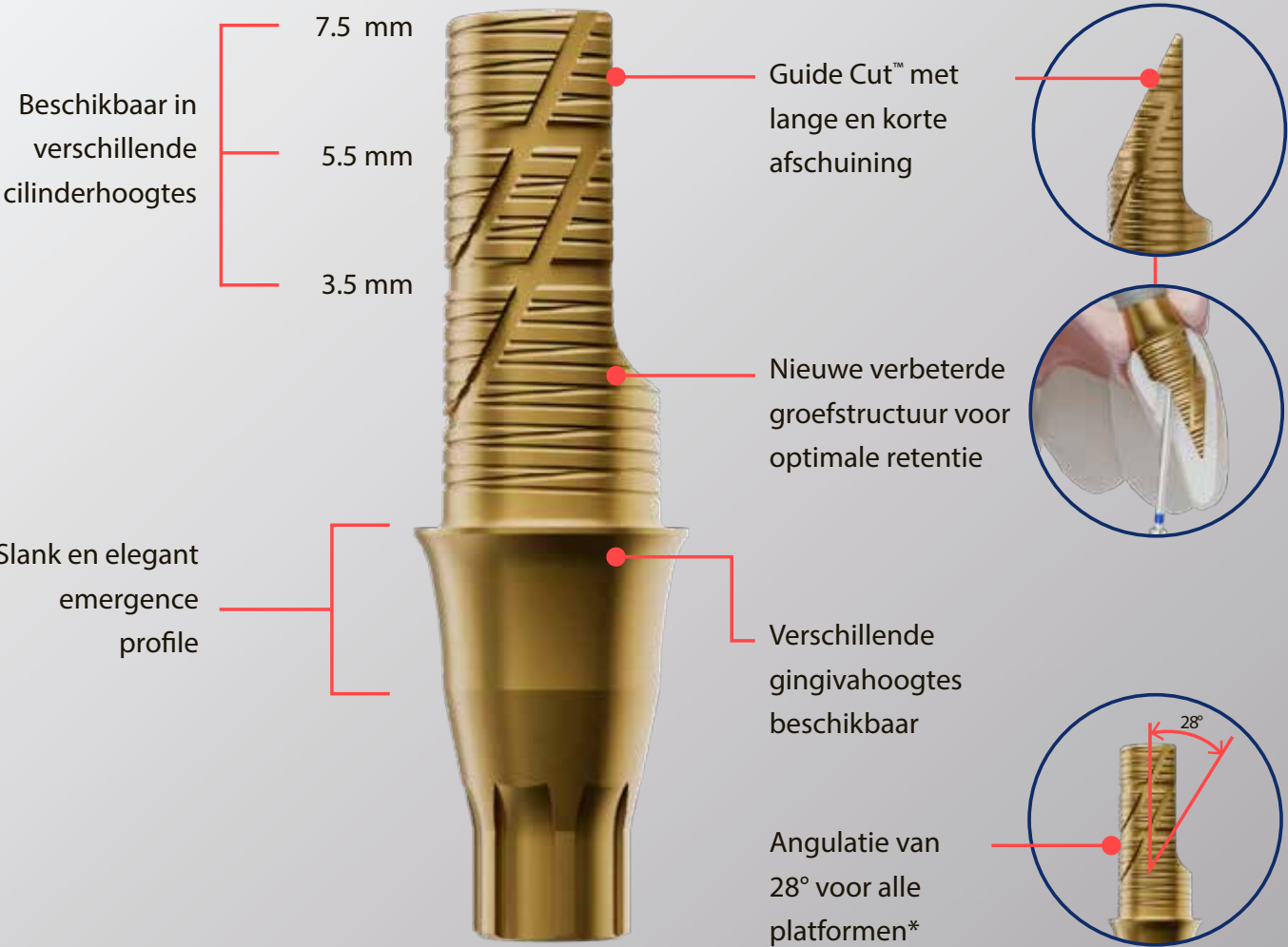
2. Zacht rebasemateriaal werd aangebracht op de basis van de prothese.

Elos Accurate[®] Hybrid Base G[™]



INFORMATIE

De nieuwe Elos Accurate[®] Hybrid Base G[™] biedt tandtechnische laboratoria een flexibele en aanpasbare oplossing om esthetische resultaten te verbeteren. Met een unieke aangepaste schuine snede, weefselbesparende contouren en verbeterde retentie biedt de nieuwe Hybrid Base maximale flexibiliteit, stabiliteit en ondersteuning voor optimale esthetische en duurzame resultaten.



PROSCAN

*Contacteer Proscan voor de beschikbare platformen

ProScan - info@proscan.be - 011 822 650
www.proscan.be



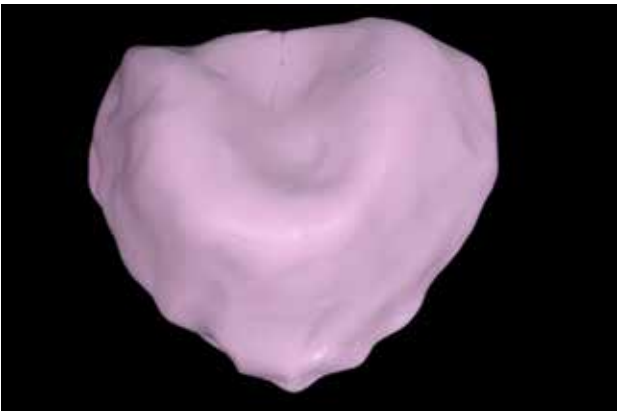
4. De bovenprothese met het zachte rebasemateriaal na uitharding in de mond.



5. Een nieuwe centrale relatie werd bepaald, waarbij de beet 2 tot 3 mm werd geopend.



6. Eerste basis van lab-putty met randgebied voor het dupliceren van de zacht gerebaseerde prothesen.



7. De voltooide siliconenmatrijs na isolatie van het randgebied met vaseline.



8. De natuurlijke morfologie en het esthetische spel van licht en kleur van VITA MFT Anterior.



9. De gedupliceerde prothesen werden gearticuleerd volgens de centrale kaakrelatie.



Arseus Lab

www.arseus-lab.eu

De krachtige ALLROUNDER

voor tandtechnische laboratoria
verkrijgbaar bij Arseus Lab

PRO 30

- Hoge precisie en **krachtige printsnelheden in één**
- Betrouwbare prestaties, gegarandeerd: De **geïntegreerde camera** controleert en bevestigt het succes van elke printtaak
- **1-Click Connected Solution:** Van Printer tot Wash tot Cure ontworpen om uw workflow eenvoudiger te maken
- Rapid Shape Supportbelofte: **90 dagen Workflow Coach** om je te begeleiden bij je eerste prints, training en al je vragen



tot 18 splints in 90 minuten



rapidshape

INFORMATIE



10. De tanden van de kopieprothese werden gereduceerd in het tweede kwadrant..



11. ...en stap voor stap vervangen door VITA MFT Anterior.



12. De opstelling in de esthetische zone nadat de voortanden in het eerste kwadrant waren vervangen.



13. De opstelling van de voortanden in de onderkaak werd ook gerealiseerd na gecontroleerde reductie van de kopie.



14. De Easy Centric van VITA MFT Posterior zorgde voor een efficiënte opstelling in het molaargebied.



15. De voltooide opstelling was klaar voor de klinische pasfase.



Arseus Lab
ACADEMY

2026



Arseus Lab Academy biedt een breed scala aan aantrekkelijke opleidingen voor beginnende en gevorderde tandtechnici. Voor deze cursussen doen we een beroep op ervaren collega's binnen onze organisatie of een externe trainer van een van onze belangrijkste fabrikanten.

**Bekijk het dental lab
Cursusaanbod voor 2026 op
www.arseus-lab.eu/academy**

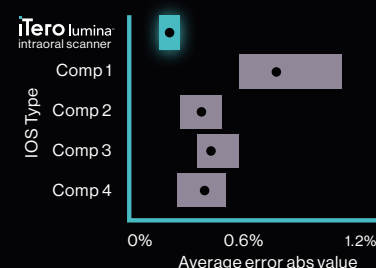
Vervolg op pagina 27

Ontdek de nieuwe **iTero lumina™** intraorale scanner

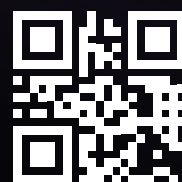
Nu verkrijgbaar met geavanceerde restauratieve mogelijkheden.



Bewezen superieure nauwkeurigheid van de volledige boog¹ voor hoog vertrouwen in uw resultaten.



Met voorspelbare en herhaalbare eerste restauratiepasvorm², van eenvoudige kronen tot uitneembare prothesen, biedt de iTero Lumina superieure nauwkeurigheid in de volledige bek. Dit in vergelijking met concurrenten¹, gebaseerd op de hoogste normen voor mondzorg: de ADA-norm.



Scan de QR-code en plan vandaag nog uw demonstratie in.

ADA Standaard 132 is een richtlijn opgesteld door de American Dental Association voor het beoordelen van de nauwkeurigheid, precisie en reproduceerbaarheid van tandheelkundige CAD/CAM-systemen aan de stoel en in het laboratorium. CAM-systemen. In lijn met deze standaard laat iTero Lumina een superieure nauwkeurigheid zien in vergelijking met geteste concurrenten. Nauwkeurigheid werd gedefinieerd als de geaccumuleerde gemiddelde fout (%) + STD van alle metingen gespecificeerd in de standaard.

iTero lumina™

Ledenkatern

Ledenkatern
Ledenkatern
Ledenkatern
Ledenkatern
Ledenkatern
Ledenkatern
Ledenkatern

Inhoud

Bedrag forfaitaire kilometervergoeding vanaf 1 oktober 2025 gepubliceerd	L1
Elektronische facturatie	L1
Fiscale aftrekbaarheid hybride wagens vanaf 1 januari 2026	L1
Geen premie "knelpuntenberoep" en "interregionale mobiliteit" meer	L2
Gepensioneerde in dienst? Maak nu al een telling van het jaarinkomen	L2
Vlaams opleidingsverlof, wat wijzigt er?	L4



Vervolg van pagina 23



16. De patiënte voelde zich direct zeer comfortabel met haar nieuwe tanden.



17. Basis en functionele randen werden voorbereid voor het siliconen afdrukmetaal.



18. In de eerste stap werden de randen gevormd met medium body afdrukmetaal in de bovenkaak.



19. De opstelling met afdrukmetaal werd voorzichtig ingebracht.



20. In de tweede stap werd light body afdrukmetaal over de volledige bovenprothese aangebracht.

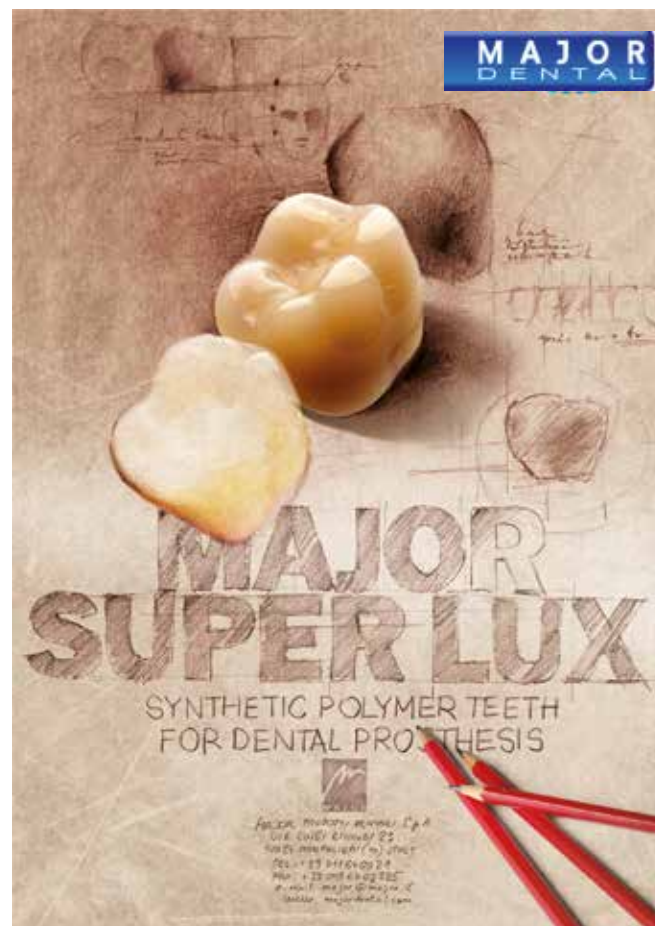


21. De afdrukprocedure in de onderkaak begon met heavy body op de basis...



- Vertex SC, Cold cure acrylic, pour repairing, rebasing, ...
- Vertex RS, Quick cure acrylic 20 min, for dental base.
- Castapress, Cold cure acrylic, for casting.
- Orthoplast, Orthodontic acrylic.
- Castavaria, Cold cure acrylic, for casting.
- Implanacryl, Heat cure acrylic, high impact, perfect for implants.

www.vertex-dental.com
Distribué par DENTALBIOLUX int.



Quint Teeth



Meilleurs rapport qualité/prix
Beste prijs-kwaliteitverhouding



WWW.DENTALBIOLUX.COM



22. ...en medium body voor de randvorming. Daarna werd de eerste mucodynamische afdruk genomen.



23. Na uitharding werden basis en randen ontlast en gecontroleerd op drukplekken.



24. Tot slot werd light body aangebracht om de afdrukprocedure voor de onderkaak af te ronden.



25. Beide mucodynamische afdrukken waren klaar om uitgegoten te worden met vacuüm gemengd gips.



26. De opnieuw gearticuleerde opstellingen konden nu worden overgebracht naar polymeer.



27. De opstellingen waren in was voorbereid voor de definitieve verwerking en simuleerden de mucogingivale anatomie.



**Maak kennis met ons
nieuw scansysteem**

NIEUW

SIMPLY ORDER WITH A SCAN



- ✓ Log in met uw Improdent account
- ✓ Bespaar tijd door te scannen in uw labo of direct uit de catalogus
- ✓ Voer het gewenste aantal in
- ✓ Voorkom fouten door correcte artikelnummers te gebruiken
- ✓ Real-time synchronisatie met uw webshopwinkelwagen
- ✓ Bekijk en pas uw winkelwagen direct aan of doe dit later
- ✓ Rond uw bestelling af op elk moment en vanaf elk apparaat

* WE STARTEN MET TANDEN EN BREIDEN UIT MET ANDERE ARTIKELS.



28. Na opruwen werd het basale deel van de tanden ook chemisch geconditioneerd met VITACOLL.



29. Voor een individueel resultaat werd een eenvoudige maar zeer effectieve kleurtechniek gebruikt om de gingivale anatomie na te bootsen.



30. Na verwerking werden de prothesen teruggeplaatst in de articulator om de occlusie te controleren.



31. Het resultaat na afwerking, vóór de hoogglanspolijsting.



32. De nieuwe prothesen gaven een zeer esthetisch en natuurlijk ogend resultaat.



33. De patiënte was zeer tevreden met het functionele en esthetische eindresultaat.

Magische glans. Natuurlijk simpel.

IPS e.max® Ceram Art

- Geoptimaliseerde bevochtiging voor uniform aanbrengen zonder kraalvorming
- Uitstekende dekking zonder uitlopers of pools – dankzij uitzonderlijke viscositeit
- Uniforme verspreiding – ongeacht de textuur van het restauratieoppervlak

INFORMATIE

door Patric Freudenthal IQDENT / DTG, Zweden

Maximale esthetiek in één microlaag! Een nieuw, efficiënt concept voor monolithische werkstukken

De opkomst van volledig keramische restauraties met zirkoniumdioxide (ZrO₂, vaak zirkonia genoemd) bracht slechts een kleine verandering teweeg ten opzichte van PFM, namelijk dat het kapje alleen uit een ander materiaal bestond. De digitalisering deed evenwel zijn intrede in het tandtechnisch laboratorium met CAD (computerondersteund ontwerp), wat kostenbesparend

was voor de productie (afb. 1). Dit is belangrijk geweest voor het welslagen van de techniek omdat het kapje duur was, maar niet altijd kwalitatief bleek. U kunt meer gedetailleerde informatie vinden in mijn vorige artikel over zirkonia als een voorspelbaar materiaal (Zirconia: Aesthetic, strong and predictable – voor het eerst gepubliceerd in GC get connected 14, 2019).

Moment	PFM Time	Zirconia Time
Model	20	20
Spacer	3	6
Applying casting channels	2	0
Invest	2	0
Prepare alloy	5	0
Cut casting channels	3	0
Adjustments	5	0
Polishing	4	3
Margins	5	5
Wax-up	15	0
Investment material	3	0
Burn-out	4	0
Devest, sandblasting, etc.	6	0
Try-in	3	1
Porcelain	40	40
Total Time	120	75

Afb. 1: Vergelijkingstabellen van productietijden tussen de traditionele PFM-kroon en de eerste generatie zirkonia

Nadat CAD/CAM zijn weg had gevonden naar de laboratoria, ontstond een nieuw tijdperk van keramische materialen om restauraties esthetisch en natuurlijk te laten ogen. In de beginnende jaren vóór zirkonia werd titaniumkeramiek gebruikt, wat tot slechte resultaten leidde, maar op dat moment was het de enige beschikbare optie. De tandheelkundige industrie werd zich bewust van

de omvangrijke Afb. 2: Casus met een onderlaag van Initial Lustre Pastes NF, besprenkeld met Initial Zr-FS 'CL-F', vervolgens geïndividualiseerd met Initial Spectrum Stains en afgewerkt met Initial Zr-FS (glazuur en CT). markt voor nieuwe keramiek om als laag op deze volkeramische oplossingen (zirkonia – alumina)

aan te brengen. Dit was de tweede fase van volkeramische restauraties met betere resultaten en meteen een meer economische oplossing voor de tandtechnische laboratoria.

Toen we de volledige productie van volkeramische restauraties (zirkonia) – zowel het ontwerpen als het frezen – in eigen beheer namen, werd de deur geopend naar een nieuw productportfolio.

Het duurde niet lang voordat semimonolithische en volledig monolithische kronen in ons lab werden geïmplementeerd en ontworpen. Dit producttype vereiste een nieuwe benadering waarbij gebruikgemaakt werd van keramische kleur- en laagtechnieken.

Nu staan we weeral een paar jaar verder, jaren waarin we veel hebben geëxperimenteerd ... Als gebruikers van GC's keramische producten zagen we onmiddellijk heil in de keramische lijn Initial en de combinatie van Initial Lustre Pastes NF en Initial Zr-FS (afb. 2). Dit leverde ons twee voorspelbare producten op: monolithische kronen met een keramische penseeltechniek en semimonolithische kronen (ontworpen voor de keramische microlaagtechniek).

Gaandeweg hebben we het een en ander geleerd:

- we bespaarden tijd, wat leidde tot meer winst;
- de vorm en het formaat lagen al vast (CAD-ontwerp);
- het aantal verschillende gebruiksmaterialen nam af;

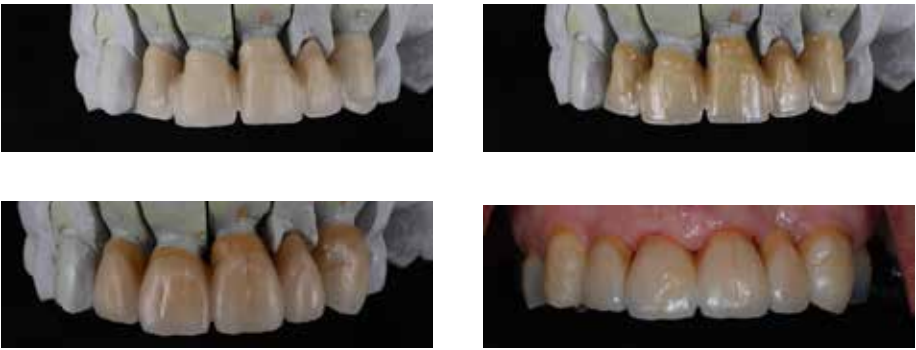
- het leveren van esthetische resultaten is steeds ons primaire doel gebleven.

Deze procedure en materiaalkeuze werden ons standaardprotocol voor alle keramische oplossingen, zowel voor zirkonia als voor Initial LiSi Press (lithiumdisilicaat perskeramiek). Dankzij deze gestandaardiseerde workflow werd alles efficiënter en beter beheersbaar. Dit kwam ook tot uiting in de positieve feedback van onze klanten, onze omzet en winst en in de tijd die in het laboratorium werd doorgebracht – alles werd beter. Als ondernemers kijken we altijd naar onze kosten, de productietijd en het effect op onze winst, met behoud van de kwaliteitseisen.

Toch waren we nog niet helemaal tevreden met deze opzet. In mijn hele carrière heb ik altijd gezocht naar manieren om wat ik ook aan het doen ben te verbeteren en mijn zakenpartner en ik hebben in de loop der jaren een aantal goede keuzes gemaakt (maar ook een paar slechte).

En dat heeft geleid tot onze huidige situatie. Ons tandtechnisch lab – IQDENT – is vandaag voor 98% een digitaal lab. Onze producten zijn voor 90% volkeramisch en onze standaardproducten zijn monolithische en microgelaagde kronen, bruggen en implantaatwerk. Sinds kort houden we ons ook bezig met digitale kunstgebitten, gedeeltelijke kunstgebitten en splinten. Als we verzoeken krijgen voor het traditionele PFM, zorgen we voor het ontwerp maar besteden we de productie (frezen of metaal sinteren) uit.

Deze manier van denken en zakendoen heeft ons er ook toe gebracht te experimenteren met de beschikbare oplossingen. Dus combineerden we Initial Lustre Pastes NF met een beetje Initial Spectrum Stains en Initial Zr-FS voor een effectievere microlaagtechniek, zonder daarbij afbreuk te doen aan de esthetiek.



Afb. 2: Casus met een onderlaag van Initial Lustre Pastes NF, besprenkeld met Initial Zr-FS 'CL-F', vervolgens geïndividualiseerd met Initial Spectrum Stains en afgewerkt met Initial Zr-FS (glazuur en CT).

Tegelijkertijd zocht GC naar nieuwe keramische oplossingen die leidden tot een nieuw concept dat paste in hun Initial IQ-filosofie – 'Intelligente kwintessens – met minder doet u meer ...' en werd gelanceerd als 'het Initial IQ ONE SQIN-concept'.

Het gaat om materiaalverbeteringen op basis van nieuwe Lustre Paste's met een verhoogd fluo-rescerend karakter (Initial Lustre Pastes ONE – LP ONE) en een nieuwe poedertechnologie voor microlaagtechnieken (Initial SQIN), beide compatibel met de Initial Spectrum Stains (SPS).

Moment	Initial Lustre Pastes + Initial Zr-FS	Initial Lustre Pastes ONE + SQIN
	Time	Time
Processing	10	10
Printed model	0	0
Prepare margins	15	15
CAD/CAM	1	1
Cut out of blanks	10	10
Prepare coping	5	5
Coloring Liquids (unsintered)	5	5
Initial Lustre Pastes (Sintered)	25	15
Ceramic layering	0	0
Finishing & polishing	10	10
Total time	71	61

Afb. 3: De linkergrafiek illustreert de 'oude' manier en de rechtergrafiek illustreert het GC Initial IQ- ONE SQIN-concept. Elke eenheid levert ons een tijdsbesparing op van tien minuten.

Tijdens de praktijktests in ons lab waren we al getuige van de mogelijkheden en het potentieel van dit concept. Nu, na enkele maanden in de evaluatiefase, beschikken we over een solide systeem voor volkeramische restauraties:

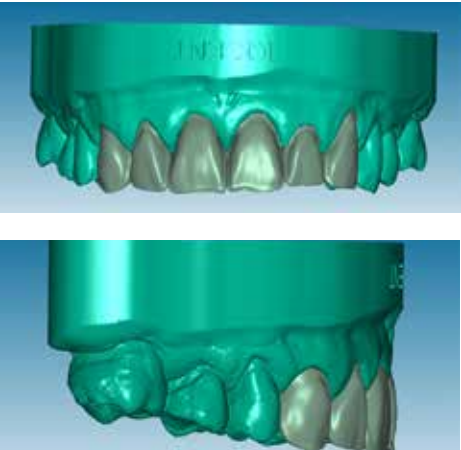
- nog meer tijdsbesparing;
- voorspelbare resultaten;
- een hoogefficiënte output.

Wanneer onze 'oude manier' aan de hand van een Initial Lustre Paste NF en Initial Zr-FS-protocol wordt vergeleken met dit nieuwe Initial IQ ONE SQIN-concept, blijkt dat het protocol min of meer hetzelfde blijft, maar dat er een paar stappen en bakcycli konden worden weggelaten (afb. 3).

Het GC Initial IQ ONE SQIN-concept in ons lab

Stapsgewijze voorbereiding:

- Digitaal ontwerp met een buccale reductie tussen 0,2 - 0,4 mm (afb. 4)
- In was frezen (of printen) in geval van Lisi Press, frezen uit blank in geval van zirkonium
- Persen en sinteren in de gewenste basiskleur
- De structuur voor keramische lagen voorbereiden zoals gewoonlijk
- De structuur lichtjes zandstralen met een druk van 2,0 bar (zuivere Al2O3)



Afb. 4: Digitaal ontwerp van de structuur met een buccale reductie van 0,2 - 0,4 mm

Stapsgewijze aanbrenging van keramiek:

- Aanbrengen van de gebruiksklare nieuwe LP ONE om het volledige structuur/het volledige kapje te bestrijken. SPS om te detailleren (indien nodig).
- Het bakken gebeurt volgens de instructies onder vacuüm. De nieuwe LP ONE biedt zowel kleur als fluorescentie en dient als verbindingslaag (afb. 5).



Afb. 5: Het lithiumdisilicaat structuur (Initial LiSi Press LT), geïndividualiseerd met Initial Lustre Pastes ONE.



Wanneer de kleur en de karakterisering bevredigend zijn, wordt de nieuwe Initial SQIN-keramiek aangebracht. Het is belangrijk de speciale 'Form & Texture'-vloeistof te gebruiken en de juiste droogtijd te respecteren. Als de keramische laag dikker is, moet de droogtijd daaraan worden aangepast.



Afb. 6: Afgewerkte, volkeramische restauratie met SQIN. Vestibulair en lateraal zicht.



Voor de glazuurbakcyclus gebruiken we het dentineprogramma maar verlagen we het tot 710 °C (kan variëren naargelang het soort oven). Hoewel we onze werktijd aanzienlijk konden verkorten, ogen de afgewerkte restauraties mooi en levensecht (afb. 6).

Enkele klinische gevallen met zirkonia: stapsgewijze toepassing

Naast het gebruik ervan op lithiumdisilicaat structuur kan Initial SQIN zoals geïllustreerd in de volgende casussen ook worden gebruikt om zirkonia structuur van een microlaag te voorzien.

LP ONE's zijn weer ideaal om de structuur te karakteriseren en zijn uiterst geschikt als verbindingslaag voor de SQIN-keramiek.



Afb. 7: De digitale reductie bedraagt slechts 0,3 mm



Vóór de digitale buccale reductie (afb. 7) werd er een digitale wax-up gemaakt en voerde de tandarts een try-in uit. Als er aanpassingen nodig zijn, maakt de tandarts een nieuwe scan en stuurt hij het bestand naar het laboratorium voordat het definitieve ontwerp wordt gefreesd.



Afb. 8: De zirkoniarestauraties zijn gekarakteriseerd met LP ONE en SPS en gelaagd met Initial SQIN.



Nadat de gefreesde werkstukken op het model zijn aangebracht, worden zij lichtjes gezandstraald (2 bar). Na een eerste karakteriseringsbak met LP ONE en SPS wordt er een micro-

laag aangebracht met Initial IQ SQIN (afb. 8). Om de zirkoniarestauratie op de bakplaten in de oven te bevestigen, gebruiken we Initial Firing Foam.

Na het passen en het vormgeven van het oppervlak en de textuur van de restauratie, wordt er geglaazuurd bij ong. 720 °C of gepolijst (afb. 9).

Een ander belangrijk voordeel van dit concept is de herhaalbaarheid en voorspelbaarheid ervan voor elk volkeramisch casustype (afb. 10), zoals geïllustreerd in de volgende casus met Gum's.

Zelfs restauraties met gingivale reproductie zijn gebaseerd op dezelfde eenvoudige benadering: ontwerpen, frezen, sinteren, karakteriseren met LP ONE en microlagen en textureren met SQIN.

Gewoonlijk gebruiken we geen infiltratievloeistoffen om het gingivale gedeelte van het zirkonia te kleuren. We beginnen met een tandkleurig structuur (afb. 11) en brengen er vervolgens een laag gingivale keramiek over aan (afb. 12). Deze benadering is gebaseerd op dezelfde procedure als eerder uitgelegd: het kader lichtjes zandstralen, een eerste laag Initial Lustre Pastes NF GUM-tinten (met Initial Spectrum Stains) aanbrengen. De gedetailleerde gingivale morfologie wordt verkregen met de Initial SQIN Gum-tinten (afb. 13).



Afb. 9 a-b: Definitieve restauraties na het glazuren. a) op het model; b) in de mond



Afb. 10: Zirkonia in de groene fase, vóór het sinteren. Dankzij de digitalisering is elke casus nu reproduceerbaar.



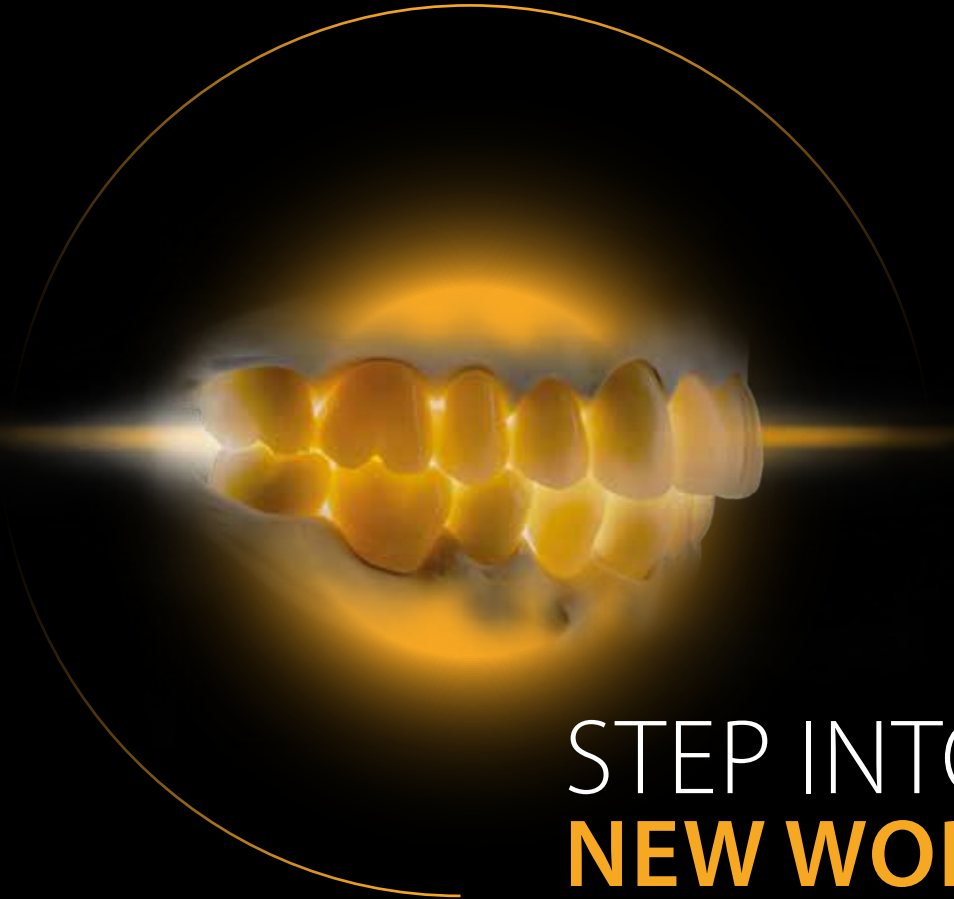
Afb. 11: Een restauratie met acht eenheden en gingivale reproductie



Afb. 12: Gingivale lagen bovenop het zirkonia structuur.



Afb. 13: Eindrestauratie na het bakken. Het automatisch glazuureffect van de SQIN-keramiek is duidelijk zichtbaar.



STEP INTO A NEW WORLD⁺ breCAM.multiCOM⁺

De tweede generatie polychromatisch PMMA met cross-linkers biedt overtuigende voordelen:

- **Lange levensduur en betrouwbaarheid**
Tot wel 3 jaar draagtijd voor kronen, bruggen (tot 2 tussendelen) en directe voorzieningen zoals fast & fixed
- **Duurzame oplossing bespaart tijd en kosten**
Onbepaalde draagtijd bij prothese-elementen
- **Zekerheid**
Buigsterkte > 110 MPa
- **Hoge klanttevredenheid**
Natuurlijk vloeiend kleurverloop en kleurechtheid in overeenstemming met de Vita Classic-kleuren
- **Ruime kleurselectie**
Verkrijgbaar in alle Vita Classic-kleuren en BL1
- **Toepassingsflexibiliteit**
Beschikbaar in Ø 98,4 mm en in de hoogtes 14, 16, 20 en 25 mm




Irtum und Änderungen vorbehalten / Wijzigingen en drukfouten voorbehouden

50 years of bredent

bredent⁺
group

Belgien: T: +32 89 46 88 81 · F: +32 89 46 88 14 · belgien@bredent.com
bredent GmbH & Co. KG · Weissenhorner Str. 2 · 89250 Senden · Germany · T: +49 7309 872-458 · F: +49 7309 872-455 · www.bredent.com · info@bredent.com

INFORMATIE

Bij IQDENT is dit slechts één van de hulpmiddelen als het gaat om keramische restauraties, omdat we het complete GC Initial-systeem gebruiken. Voor bijzondere, complexe casussen waar meer details, diepte en incisale translucentie zijn vereist, wordt er Initial Zr-FS of Initial LiSi gebruikt.



MDT Patric Freudenthal (Zweden) studeerde in 1989 af als tandtechniker aan de Universiteit van Malmö, Zweden. Daarvoor werkte hij als tandarts-assistent tussen 1984 en 1986.

Na zijn afstuderen werkte hij tien jaar als techniekervoordat hij zijn eigen laboratorium oprichtte in Ystad, met een focus op bio-inerte materialen.

Voor al onze standaardcasussen (waarvan sommige ook complexer zijn) gaan we voor het Initial IQ ONE SQIN-concept, of het nu gaat om een enkele kroon, implantaten of bruggen, zirkonia of Initial LiSi Press. Met andere woorden: het is een zeer veelzijdig systeem.

initial

Sinds 2004 geeft Patric lezingen, trainingen en workshops over diverse onderwerpen, met de nadruk op functie en esthetiek met behulp van de nieuwste technologieën.

Patric werkt momenteel bij Unique Dental (onderdeel van de Corus Group) op de afdeling Esthetiek en maakt deel uit van de Corus Academy Nordic.



Op de Dag van de Ondernemer vieren we jouw ondernemerskracht!

Op vrijdag 21 november 2025 vieren we voor de 12e keer de Dag van de Ondernemer in België. Op deze dag zetten wij graag alle ondernemers van onze maatschappij een (extra) dag in de bloemetjes door hen een welgemeende 'dankjewel' te zeggen.

De Dag van de Ondernemer is een initiatief van UNIZO om het belang van ondernemerschap in de kijker te zetten.

Uw beroepsvereniging zet dan ook heel graag haar leden eens in de kijker. We deden een oproep aan onze leden om een toffe/leuke/grappige foto aan ons te bezorgen. Hierbij het resultaat:



Chrome Labor



DS De Gelder



Dental Art



Gielen Willems DTB

SAMEN STERK IN DENTAALTECHNISCH WERK



Sociaal Fonds voor de Dentaaltechniek
Fonds Social de la Technique Dentaire

- Syndicale premie
- Vorming & opleiding
- Partner van UDB

CONTACT

03 354 58 76

www.udb.be
secretariaat@udb.be



PRODUCTINFO

ZIRKONZAHN

Colour Liquid Prettau® Aquarell Boost® Voor levendige, natuurlijke zirkonium- restauraties

Kleur is de sleutel tot levensechte, esthetische restauraties. Met de nieuwe Colour Liquid Prettau® Aquarell Boost® presenteert Zirkonzahn een innovatieve generatie kleurvloeistoffen die nieuwe maatstaven zet op het gebied van kleurontwerp voor zirkoniumrestauraties.

De hooggepigmenteerde, watergedragen vloeistoffen worden vóór het sinteren met speciaal voor de aquareltechniek geoptimaliseerde nylon penselen aangebracht. Deze bijzondere applicatiemethode zorgt voor maximale precisie, een gecontroleerde opname van kleurpigmenten in de zirkonstructuur en een eenvoudige hantering – zowel voor beginners als voor ervaren technici. De intense pigmentering van de vloeistoffen maakt zowel de kleurherkenning als de toepassing eenvoudiger, aangezien elke penseelstreek vóór het sinterproces nauwkeurig kan worden beoordeeld. Zo kunnen mamelons, cervicale gebieden en interdentaal ruimtes gericht worden geaccentueerd

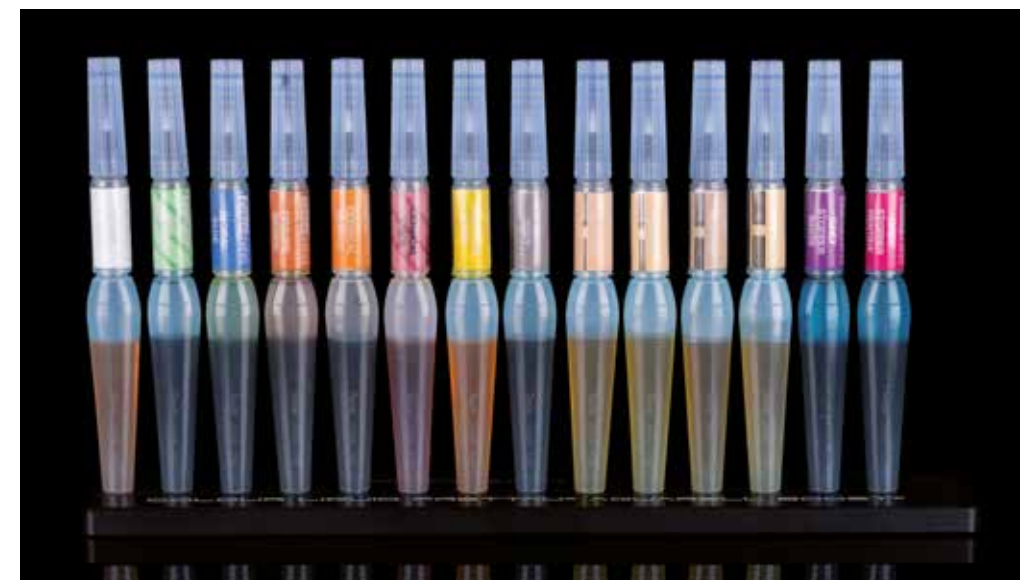
en met de hoogste precisie tot een natuurlijk ogend geheel worden uitgewerkt.

De set omvat 14 zorgvuldig op elkaar afgestemde kleurtinten voor de volledige Prettau® zirkonlijn. Duidelijke toepassingsaanbevelingen en nauwkeurige kleurcontrole vergemakkelijken het aanpassen van de effecten.

Meegeleverde oefenbladen helpen om de penseeltechniek te perfectioneren en gevoel te krijgen voor de kleurdynamiek. Door voortdurende oefening en vaardige toepassing wordt het potentieel van deze nieuwe vloeistoffen steeds verder uitgebreid.

Het resultaat zijn restauraties met diepte, levendigheid en een uniek karakter.

Voor meer informatie
www.zirkonzahn.com



Een stralende glimlach, langdurig comfort.
Maak kennis met de nieuwe:

NobelProcera® Esthetic Zirconia Implant Bridge



Met meer dan 18 jaar klinische ervaring in cementvrije zirkonia-restauraties introduceert Nobel Biocare de Nobel Procera Esthetic Zirconia Implant Bridge. Deze brug combineert optimale weefselintegratie met langdurige stabiliteit en een natuurlijke esthetiek, en is ontworpen voor zowel eenvoudige als complexe indicaties.

Materiaal- en indicatiekenmerken:

- ✓ Multi-layered esthetisch zirkonia voor meer translucentie.
- ✓ Verkrijgbaar in 10 VITA-kleuren voor optimale shade matching
- ✓ Samengesteld uit 4-5 mol% yttrium-gestabiliseerd zirkoniumoxide (Y-TZP)
- ✓ Te ontwerpen als volledige contour, cut-back, thimble en framework, met of zonder gingiva opbouw
- ✓ Te plaatsen op Multi-unit Abutments zonder metalen link of op Nobel Biocare implantaatplatformen met metalen link
- ✓ Angulated screw channel-optie voor optimale schroefkanaalpositionering, volledig cementvrij
- ✓ Geschikt voor indicaties in zowel de anterieure als posterieure regio (2-14 elementen)



Neem contact op met uw districtmanager om deze restauratieve optie beschikbaar te maken in uw NobelProcera CAD-software.



Michiel Wouters
Ceramist & Full Arch Specialist,
Nederland

"Mijn eerste ervaring met dit materiaal is fantastisch. De translucentie gecombineerd met de shade matching behoort tot de beste die ik ooit heb gebruikt, waardoor ik minder tijd hoef te besteden aan de afwerking van mijn cases."



Dr. Markus Blatz
DMD, PhD,
USA

"Dit materiaal stelt nieuwe normen op het gebied van optische en fysieke eigenschappen, nauwkeurigheid en stabiliteit. Gecombineerd met industriële precisie-frezen is het een winnende oplossing voor veeleisende cases."



Sean Han
Ceramist & Full Arch Specialist,
USA

"Zonder extra porselein op te bakken kan ik zeer esthetische restauraties maken die licht, diepte en natuurlijke schoonheid vastleggen – allemaal met precisie en efficiëntie. Het gaat niet alleen om tijd besparen; het gaat om de grenzen van de tandheelkunde te verleggen."



Ontdek hoe
Sean Han een
volledige casus
afwerkt in
minder dan 2u

PRODUCTINFO

KURARAY

CERABIENTM MiLai efficiënte en esthetische microlayering

Kuraray Noritake Dental Inc. introduceert CERABIENTM MiLai: een assortiment van low-fusing porselein en interne stains, specifiek ontwikkeld voor de microlayering-techniek.

Dankzij technologische en optische verbeteringen van zirkonium en lithiumdisilicaat leveren deze materialen tegenwoordig een hoog esthetisch resultaat. Hierdoor kunnen restauraties worden vervaardigd op basis van een monolithisch ontwerp of minimale cut-back. Met de juiste materialen kan met de microlayering-techniek een natuurgetrouwe uitstraling worden bereikt. CERABIENTM MiLai ondersteunt efficiënte, economische én esthetische afwerkingsprocedures.

Het compacte assortiment van CERABIENTM MiLai omvat 16 basiskleuren en 15 interne stains. Deze zijn eenvoudig te selecteren en verwerken en kunnen onderling gemengd worden om extra kleureffecten te creëren. Dankzij de lage baktemperatuur (740 °C / 1.364 °F) is CERABIENTM MiLai compatibel met zowel zirkonium als lithiumdisilicaat (bijv. IPS e.max).

Net als in alle andere porseleinproducten van Kuraray Noritake Dental Inc. is de technologie van synthetisch veldspaatporselein verwerkt in onze nieuwe CERABIENTM MiLai. Hierdoor is het resultaat voorspelbaar en is de verwerking consistent; De eigenschappen blijven stabiel, zelfs na meerdere bakcycli. De materiaalstructuur en partikelverdeling lijken op die van natuurlijke elementen. En CERABIENTM MiLai is fluorescent, wat bijdraagt aan de vitaliteit en natuurgetrouwe uitstraling van de restauraties.

CERABIENTM MiLai is de ideale oplossing voor elke tandtechnicus die voor de afwerking van zirkonium- en lithiumdisilicaatrestauraties graag voorspelbaar, efficiënt en economisch te werk gaat met hoog esthetische resultaten!

Meer informatie over CERABIENTM MiLai en de complete CERABIENTM-productfamilie is online beschikbaar: www.kuraraynoritake.eu.



THE FUTURE IS NOW!



ceraMotion®
CADback

THE DIGITAL
ART OF CUTBACK

Benut het potentieel van microlayering met onze nieuwe ceraMotion® CADback Software.

Nu kunnen porseleintekniki eenvoudig en snel het individuele framework voor de micro-layering techniek naar eigen wens ontwerpen.

De geïntegreerde colormapping maakt zelfs een volledig anatomisch 3D-beeld met levensechte kleurweergave mogelijk.

Geïnteresseerd? Maak een afspraak met onze accountmanager Prosthetics Belux
Reinardt Bijl | GSM +32 499 71 22 27

D
DENTAURUM
BENELUX

Britselei 31 | 2000 Antwerpen | België | Tel. +32 3 707 23 20 | shop.dentaurum.be | info@dentaurum.be

PRODUCTINFO

KULZER



Pala Lab Putty De hoge precisie laboratorium A-siliconen

Dit precisie afdruk materiaal, laboratorium A-siliconen putty, werd speciaal ontworpen om nauwkeurig en snel te kunnen werken in laboratoria. De gemakkelijke 1:1 mengverhouding staat garant voor hoge pasnauwkeurigheid en exacte reproductieve van details.

Applicaties:

- Matrix voor de productie van hybride protheses.
- Matrix voor de constructie van tijdelijke protheses.
- Matrix voor het opstellen van de voortanden bij een immediaatprothese.
- Matrix voor de constructie van steggen.
- Matrix voor het opbouwen van tanden bij een partiële prothese.
- Dupliceren van modellen.
- Creëren van voorbereidingsmodellen voor reparatie.
- Isolatie van de tanden tegen gips.

Voordelen in en oogopslag:

- Gemakkelijk te mengen 1:1 ratio.
- Snelle uithardings tijd*.
- Hoge reproductie van details (20 µm).
- Geruime tijd dimensioneel stabiel (<0.05% na 24 uur).
- Bestand tegen standard polymerisatietemperaturen.
- Goede scheurweerstand.
- Eenvoudige dosering met bijgeleverde lepels.
- Beschikbaar in twee shore hardheden (65 en 90).



Artikelnummer	Productnaam	Shore A hardheid	Kleur	Aantal
66057432	Pala Lab Putty 90	Shore 90	Lichtblauw	2x1.5kg
66057433	Pala Lab Putty 90	Shore 90	Lichtblauw	2x5kg
66057434	Pala Lab Putty 65	Shore 65	Roze	2x1.3kg
66057435	Pala Lab Putty 65	Shore 65	Roze	2x4.5kg

*Tijden vanaf het moment dat begonnen wordt met mengen op 23°C:
Mixtijd 30 - 45 sec.
Verwerkingstijd 1:30 min
Uithardings tijd 4:00 min

Voor meer informatie:
E. backoffice-benelux@kulzer-dental.com
T. +31(0)23 543 4250
Kulzer.nl

Wat zijn de voordelen als UDB-lid?

Het aanleveren van goede, correcte en betrouwbare informatie naar onze leden toe is een van onze hoofdtaken. Daarvoor hebben we ons 'UDB-Nieuws' met extra ledenkatern, onze website en geregeld ook onze digitale 'Nieuwsflash' waarmee we snel belangrijk nieuws kunnen verspreiden (bijvoorbeeld over veranderingen in het wetgevend kader waarbinnen we werken).

UDB zet ook sterk in op het bevorderen van de onderlinge samenwerking tussen haar leden, uiteraard steeds met de UDB-kernwaarden collegialiteit, vertrouwen, openheid en betrokkenheid in het achterhoofd.

Kleinere dentaallabo's hebben meestal de middelen niet om in alle deelt technieken van ons vak te investeren en specialiseren zich dan ook vaak. Toch hebben ook zij een plaats in onze sector en kunnen zij, door intensief te communiceren en samen te werken met collega's, zichzelf en hun zakenpartners tot een hoger niveau optillen.

UDB is de enige wettelijk erkende beroepsvereniging van zelfstandige dentaaltechnici in België die uitsluitend in rechtstreekse relatie met praktici in de tandheelkunde werken.

UDB verdedigt uw beroepsbelangen bij:

- FEPPD, de Europese beroepsvereniging van dentaaltechnici
- de Hoge Raad voor Zelfstandigen en de KMO
- FAGG, UNIZO, BeMedtech
- het Paritair Comité 330.03 voor de gezondheidsdiensten en de tandprothese
- de onderwijsinstanties en opleidingscentra
- de ministeriële instanties en consumentenorganisaties

UDB informeert

- Federaal Agentschap voor geneesmiddelen en gezondheidsproducten (FAGG)
- MDeon (beTransparent.be)
- Nieuwe regelgeving medische hulpmiddelen (Meddevs EU)
- UNIZO
- Samenwerking VDAB

Voordelen van een UDB lidmaatschap: Gratis

- Belangenverdediging
- Ondersteuning inzake administratie nieuwe regelgevingen
- Informatie aangaande wetgeving
- Begeleidingscyclus MDR
- Algemene leveringsvoorwaarden
- 4x/jaar vakblad Be Dental Technology
- Informatie over beroepsgebonden problemen
- Ledenplaatje "UDB erkend lid"
- Nieuwjaarsreceptie
- Korting ID-DAG

UDB lidgeld is 100% fiscaal aftrekbaar!

U kunt vandaag nog aansluiten en lid worden voor 2023 van de enige Vlaamse beroepsvereniging voor dentaaltechnici. Mail naar secretariaat@udb.be of bel naar 03 354 58 76

UDB lidmaatschap 2025

Strikt vertrouwelijk

Ondergetekende:**Dentaal bedrijf:**

Adres:

Betaalt aan de **Unie van Dentaaltechnische Bedrijven** ten titel van lidgeld 2025:

- een basislidgeld van 477€ (excl. 21% BTW) voor het bedrijf
- per voltijdse medewerker (FTE) + 31€ (excl. 21% BTW)

Aantal voltijdse medewerkers (FTE):

Ondergetekende stort het bedrag van € _____
op rekeningnummer **BE36 7370 0472 7781**
van **UDB, Temselaan 100A, 1853 Strombeek-Bever**
met vermelding van: **"NAAM Dentaal Bedrijf, factuurnummer en lidgeld 2025"**
NA ontvangst van de digitale factuur,

Ter info:

- Het lidgeld is elk jaar te betalen als bijdrage in de werkingskosten van UDB (betaling lidgeld moet gebeuren vòòr 31 maart)
- Het lidgeld is 100% fiscaal aftrekbaar
- BTW is volledig terug te vorderen
- Het lidmaatschap wordt jaarlijks automatisch stilzwijgend verlengd.
Leden die hun lidmaatschap willen beëindigen, dienen vòòr 1 november per post of via email op te zeggen.
- Ondergetekende verklaart zich te houden aan de FAGG regelgeving

Datum:

Handtekening

UDB informatiefiche 2025

Strikt vertrouwelijk

Onderstaande persoonsgegevens worden alleen gebruikt voor de optimale behartiging van de gezamenlijke belangen van de leden van de beroepsvereniging. De wet van 08.12.1992 betreffende de beheersing van de persoonlijke levenssfeer ten opzichte van gegevensverwerking voorziet zowel het toegangsrecht tot de gegevens als de verbetering ervan.

IDENTITEIT (handelsnaam van het bedrijf):

Maatschappelijke vorm:

Oprichtingsdatum in huidige maatschappelijke vorm:

Begindatum zelfstandige activiteit:

Zakencijfer 2024 (excl. BTW):

Adres van het bedrijf:

Adres van de maatschappelijke zetel:

E-mailadres:

Telefoon:

Website:

GSM:

FAGG nr.:

BTW: BE

Naam en privé-adres van de bedrijfsleider en/of van alle vennoten:

Andere activiteiten van uw bedrijf en/of van de vennoten op tandheelkundig, dentaaltechnisch of dentaalcommercieel gebied:

UDB-lid: ☐ Sinds: ☐ Geen lid vorig jaar. ☐ Nog nooit lid geweest

Datum:

Handtekening

Wij danken!

Volgende bedrijven geven door hun steun blijk van hun wil om mee te werken aan de toekomst van ons beroep. Schenk hen uw vertrouwen!

3SHAPE
ALIGN TECHNOLOGY
ARSEUS LAB
BEGO
BRENT
CANDULOR
DENTALBIOLUX
DENTAURUM
G.C. BENELUX
IMPRODENT

IVOCLAR
KULZER
KURARAY
NOBEL BIO CARE
PROSCAN
SOCIAAL FONDS DENTAALTECHNIEK
STRAUMANN
VITA ZAHNFABRIK
ZIRKONZAHN

Zirkonzahn®



NIEUW! HEAD TRACKER

DIGITALE GEZICHTSBOOG

- Contactloze, digitale registratie van de natuurlijke hoofdhouding (NHP – Natural Head Position), de positie van de bovenkaak en de referentievlakken
- Hoge opnamesnelheid voor een sneller proces en meer comfort voor de patiënt
- Gegevensregistratie via geavanceerde sensoren, die kunnen worden opgeslagen en gedeeld in de Zirkonzahn.App
- Automatische uitlijning van de gegevens binnen het coördinatensysteem van de articulator in de software Zirkonzahn.Modifier
- Kan zelfstandig worden gebruikt; ideaal in combinatie met de PlaneFinder®



HEAD TRACKER &
ZIRKONZAHN.APP
MEER INFORMATIE



r.zirkonzahn.com/4mm

Colofon

Een uitgave van
Unie van Dentaal Technische Bedrijven
Wettelijk erkende beroepsvereniging
Maatschappelijke zetel:
Temselaan 100a, 1853 Strombeek-Bever
Info: <http://www.udb.be>
E-mail: secretariaat@udb.be
UDB Dentaaltechniek

Administratief secretariaat:
p.a.: Myriam Jacobs
Renier Snijdersstraat 36
2340 Beerse
• maandag, woensdag en vrijdag:
van 9u00 tot 12u00
• dinsdag en donderdag:
van 13u00 tot 17u00
Telefoon: 014 46 00 78
E-mail: secretariaat@udb.be

UDB Boekhouding:
Kortrijksepoortstraat 235
9000 Gent
Rekening BE36 7370 0472 7781
BE 0476 079 265

Samenstelling:
M. Jacobs
R. Van Reeth

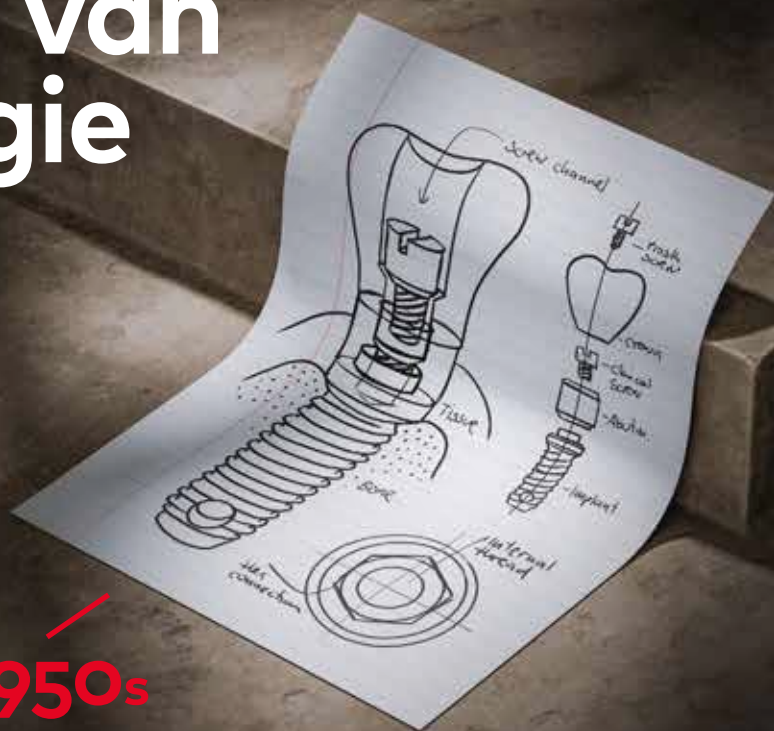
Foto cover:
ZTM Haristos Girinis voor Dentaaurum

Verantwoordelijke uitgever:
René Van Reeth
Temselaan 100a
1853 Strombeek-Bever

Adreswijzigingen:
Stuur ons uw adreswijziging.
Wij zorgen dat u het UDB-Nieuws blijft ontvangen.
Suggesties, opmerkingen en artikels worden
door de redactie met dank aanvaard.
Alle artikels worden gepubliceerd onder
de verantwoordelijkheid van de auteur(s).
De redactie is niet aansprakelijk voor de inhoud
van de advertenties.

Nobel Biocare De pioniers van implantologie

Tandheelkundige implantologie, zoals we die vandaag de dag kennen, kan direct worden toegeschreven aan het baanbrekende werk van Per-Ingvar Brånemark en Nobel Biocare.



1950s

Ontdekking van osseointegratie
door Per-Ingvar Brånemark

1965

Brånemark plaatst het allereerste
titanium implantaat bij een patiënt

1981

Lancering van de eerste Brånemark System® implantaten
door Bofors Nobelpharma – het bedrijf dat later
Nobel Biocare werd

Nu

Nobel Biocare blijft innoveren en
ondersteunt u bij het bieden van de
best mogelijke zorg aan uw patiënten



**Ontdek de oorsprong
van tandheelkundige
implantaten**

nobelbiocare.com/heritage

GMT 94574 GB 2501 © Nobel Biocare Services Benelux, 2025. Alle rechten voorbehouden.
Disclaimer: Nobel Biocare, het Nobel Biocare-logo en alle andere handelsmerken zijn, tenzij
anders vermeld of blijkt uit de context in een bepaald geval, handelsmerken van Nobel Biocare.
Raadpleeg <http://nobelbiocare.com/trademarks> voor meer informatie.

OUR HERITAGE