BE.DENTAL

TECHNOLOGY

Driemaandelijks informatieblad van de Unie van Dentaaltechnische Bedrijven
Jaargang 30 | **2019-4** | P509203

Afgiftekantoor: 2160 Wommelgem 1
Afzendadres: UDB, Middelmolenlaan 20, 2100 Deurne

bpost
PB-PP
BELGIE(N) - BELGIQUE

Tanden uit vertrouwde handen

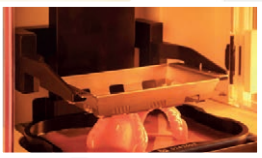
Met ons werk, sta je sterk!

UW DIGITALE PARTNER BENELUX

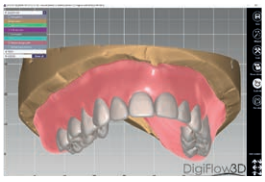
bredent group

DigiFlow3D
Digitizing the way you work

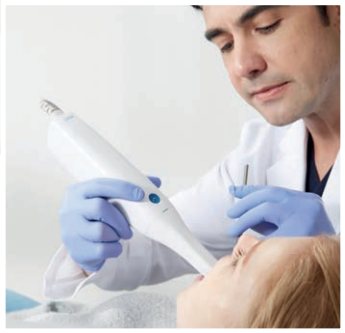
Consumables



Printing



Design



Scanning

DENTAL Concept Systems

Milling

BREDENT BENELUX
rafael.wygaerts@bredent.com
karl.vanharck@bredent.com

www.bredent.com
www.bredent-medical.com

DigiFlow3D
Stijn Hanssen +32 471 67 56 36
stijn.hanssen@digiflow3d.com

www.digiflow3d.com

Inhoud

Inhoud	1
Edito	3
Open brief secretaris	7
Jaarlijkse algemene statutaire ledenvergadering 2020	9
Tips ivm de nieuwe wetgeving	11
Verslag ID-Dag	15
Ledenkatern	23
Zirkonzahn implantaat prothetische componenten	25
Dentex	27
Het nieuwste opbakporselein VITA LUMEX AC: eenvoud voor iedereen	29
Nieuw high-impact koudpolymerisaat voor iedere indicatie	31
IPS e.max ZirCAD Prime: volkeramiek opnieuw gedefinieeerd	33
Cercon® xt ML Layers ahead of the rest.	35
Zirlux Acetal?	37
Initial LiSi Press: and the winner is...	39
Wat zijn de voordelen als UDB-lid?	41
Aansluitingsverklaring UDB	42
UDB informatiefiche	43
Wij danken! & Colofon	44

Like us on Facebook

UDB DENTAALTECHNIEK

Nieuw

Cavex ScanSpray

In 2015 lanceerde het Haarlemse Cavex Holland B.V. zijn ‘Cream alginaat’. Naast de uitzonderlijke precisie van 5µm en de ongeëvenaarde treksterkte en flexibiliteit, is de goede scanbaarheid een belangrijke eigenschap van dit alginaat. Hiermee bewees Cavex al oog te hebben voor de digitalisering van het vakgebied.

De volgende stap is de introductie van Cavex ScanSpray, om de scanbaarheid van afdrukken te optimaliseren. Omdat Cavex ScanSpray geen olie bevat, is het geschikt voor alle soorten afdrukmateriaal. Door toevoeging van titaniumdioxide zijn zelfs de kleinste details duidelijk zichtbaar. Breng een dun laagje Cavex ScanSpray aan op de afdruk voor een 100% accuraat digitaal model.

Kenmerken Cavex ScanSpray

- Genereert een supergedetailleerd digitaal model van de afdruk.
- Geschikt voor alle soorten afdrukmateriaal.
- Op poederbasis in plaats van oliebasis, hierdoor heeft het geen invloed op de oppervlakte van de afdruk.
- Inhoud van 200ml. voor ong. 200 applicaties

Cavex ScanSpray is per direct verkrijgbaar via alle Europese Cavex dealers.

Meer informatie over Cavex, de producten en distributeurs op www.cavex.nl.

CAVEX

Cavex Holland B.V.
Fustweg 5, 2013CJ Haarlem

Geachte collega's

In deze laatste editie van 2019 kijken we gewoontegetrouw even terug op het afgelopen jaar.
Hierin realiseerden wij onder meer onze gloednieuwe website die het platform werd van onze koepelorganisatie, met als hoofddoel het bereiken van alle collega's, het verzekeren van informatie aan onze leden in het afgesloten "Leden portaal" en nog zoveel meer! Maak gebruik van de website we hebben hem voor u vernieuwd!

De focus van onze vereniging lag het voorbije jaar vooral op een sterke service naar onze leden toe, wat, zoals reeds gezegd, de absolute kerntaak van onze vereniging blijft. Deze focus ging dit jaar in het bijzonder naar de registratieplicht op het FAGG-platform en de heffing op de omzet. Dankzij het aanleveren van verschillende duidelijke stappenplannen konden en kunnen jullie zich nu en in de toekomst voor deze verplichtingen bij de overheid in orde brengen.

Deze service heeft een groot draagvlak gehad en bereikte ook labo's die nog niet aangesloten waren bij de beroepsvereniging, waardoor wij dit jaar een flink aantal nieuwe leden mochten verwelkomen!
We kunnen niet genoeg het belang van een lidmaatschap bij UDB benadrukken. Europese en nationale wetgevingen dienen nageleefd te worden en in mei 2020 komt alweer een nieuwe uitdaging op ons af, een vernieuwde "Medical Devises Regulation" . Wij zullen onze leden hierin opnieuw helpen, advies verlenen en ondersteunen.

Vanaf €30 per maand kunt u lid worden van de enige wettelijk erkende beroepsvereniging voor zelfstandige dentaaltechnici in België... waarom twijfelt u dan nog? Kom erbij in 2020, stuur een mail naar secretariaat@udb.be en we zullen u hierbij begeleiden.

Op 29 november waren we in het Gemeenschapscenter De Zandloper te Wemmel, getuige van een druk bezochte ID-Dag die dit jaar voor het eerst op een vrijdag werd georganiseerd.
Naast de medewerkers en bedrijfsleiders, waren ook heel wat studenten geïnteresseerd in de uitmuntende sprekers en de nieuwe technologieën en producten. De UDB-sponsors ondersteunden dit initiatief op diverse wijzen en in de 12 opgestelde stands werd dan ook uitgebreid informatie verstrekt over de diverse technologische ontwikkelingen. We danken onze sponsors om dit tweejaarlijks event een warm hart toe te dragen!

Wat volgend jaar betreft hebben we ons opnieuw diverse doelen gesteld, maar steeds met dezelfde hoofdfocus op service, de evolutie van de beroepsvereniging in België en het partnerschap met onze stakeholders. Wij zullen ook oog blijven hebben op de snelle ontwikkelingen welke zonder dralen op ons blijven afkomen. Op de Algemene Jaarlijkse Ledenvergadering zullen we u de doelen voor het nieuwe jaar meer uitgebreid voorstellen.

Deze aftrap van het nieuwe jaar 2020 geven we ditmaal op vrijdag 6 maart in "Martin's Klooster", een prachtige locatie in het hartje van Leuven, waar we hopen op een talrijke opkomst. Als lid is het een deel van uw taak om op deze vergadering aanwezig te zijn, want zo steunt u de collega's die zich vrijwillig inzetten voor het welzijn van het beroep en de beroepsvereniging. Be there please! That will be highly appreciated!

Het afsluiten van een werkjaar is meestal het geschikte moment om die mensen te danken die onze beroepsvereniging een warm hart hebben toegedragen en ons hebben ondersteund. We wensen hen dan ook hartelijk te bedanken voor de vrucht-

Uw tijd is kostbaar

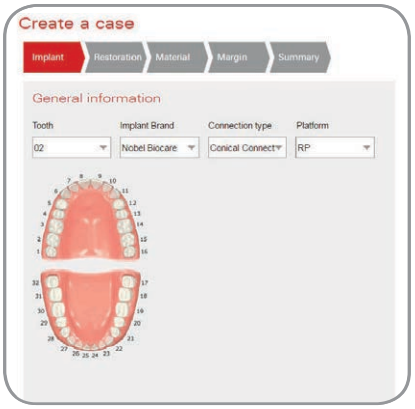
NobelProcera® Design Service voor abutments

Bespaar tijd door het ontwerpen van uw originele Nobel Biocare Titanium en Zirconium abutments uit te besteden. Verzend het fysieke model of upload uw scanfile, creëer uw casus online en doe beroep op ons ervaren team van CAD ontwerpers. Binnen 24 uur wordt het ontwerp ter goedkeuring opgestuurd. Alle NobelProcera abutments zijn te verkrijgen, inclusief de ASC (Angulated Screw Channel) optie op de conische connectie.

De Design Service is beschikbaar voor zowel NobelProcera 1G als 2G, de ondersteunde scanners van 3Shape®, iTero® en 3M™ True Definition.

Digital Scan File

Physical Model



Makkelijk online bestellen

Originele producten van de hoogste kwaliteit voor uw klanten.

Meer info via 02/467.41.90 of op
nobelbiocare.com/nobelproceraservices

Nobel Biocare™

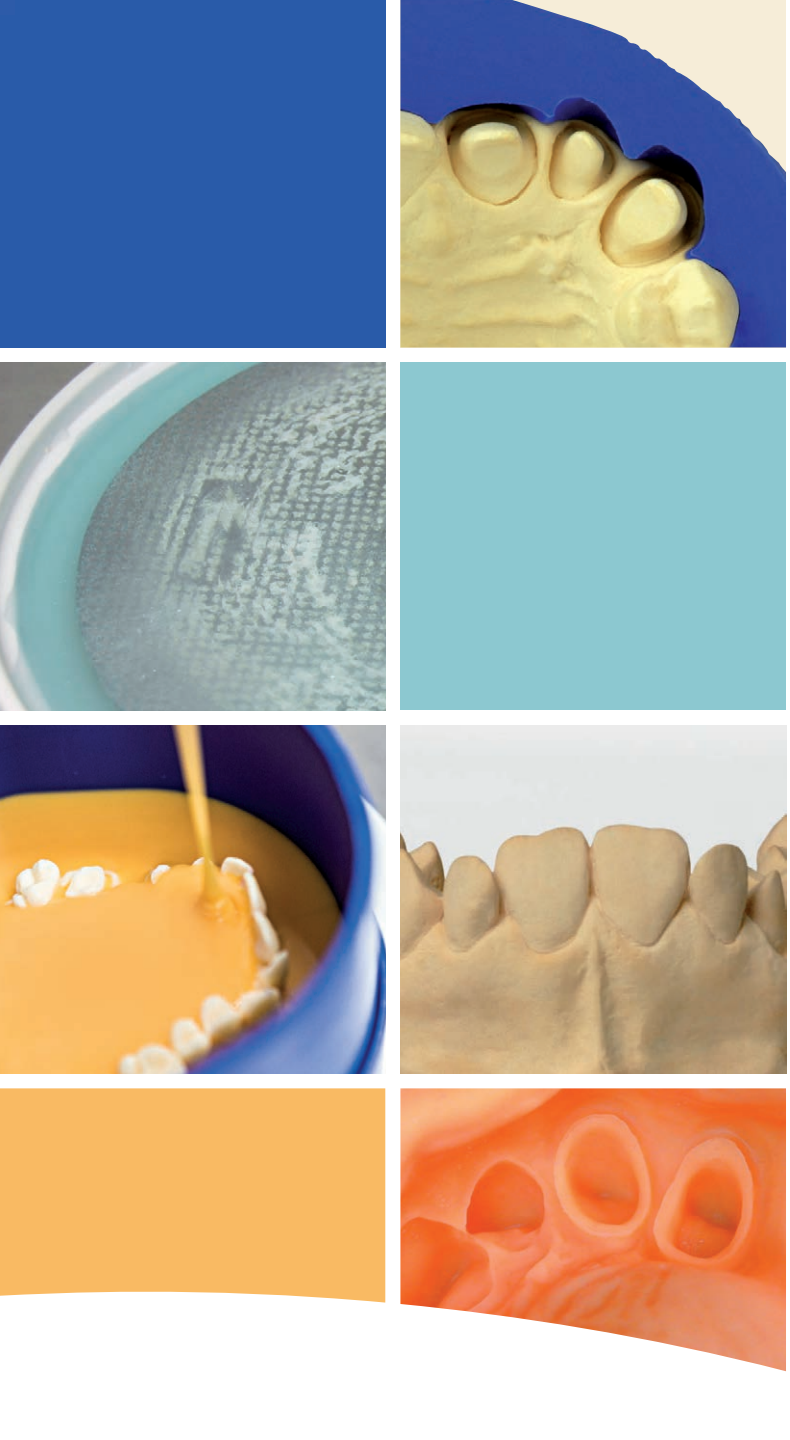
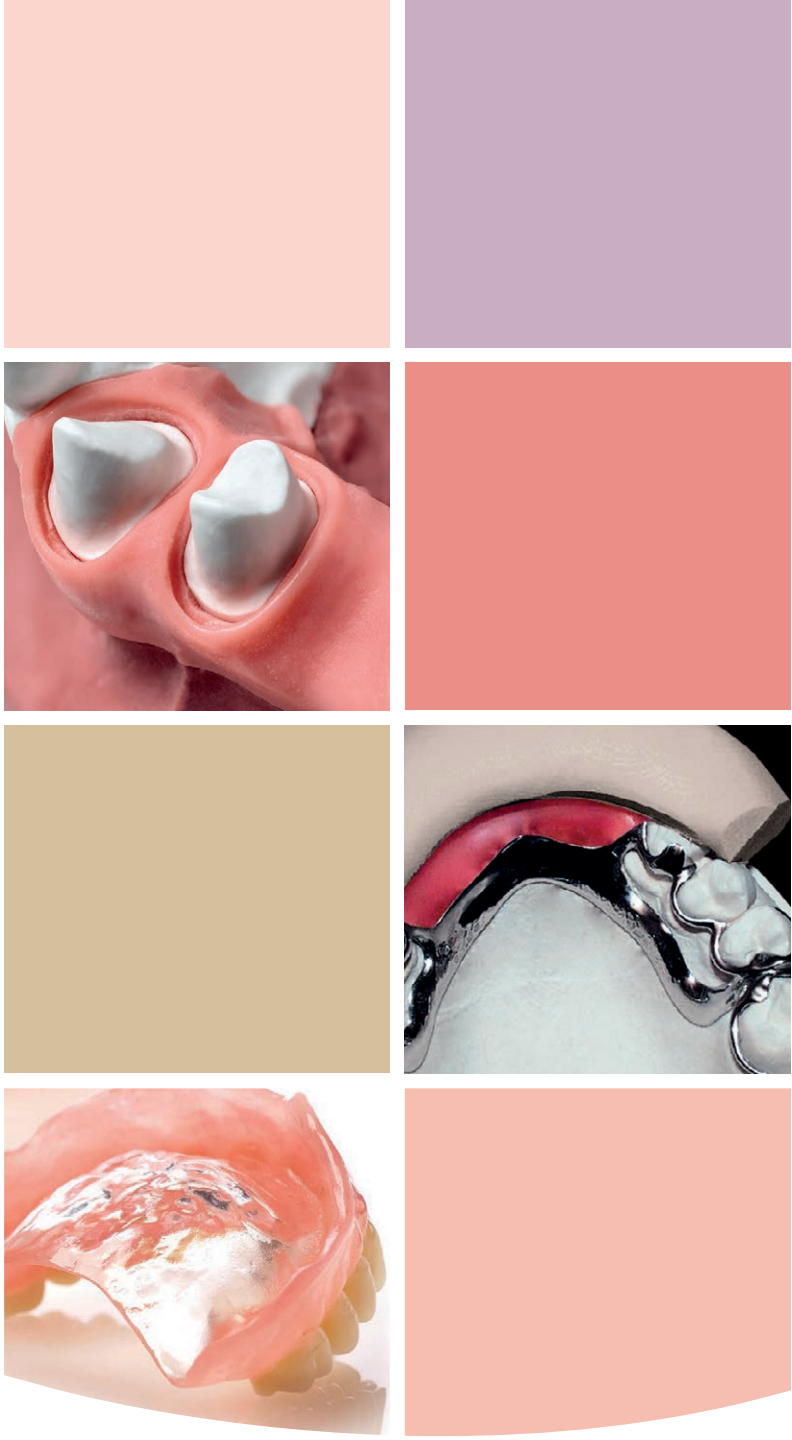
GMT 51535 © Nobel Biocare Benelux, 2018. All rights reserved. Nobel Biocare, the Nobel Biocare logotype and all other trademarks are, if nothing else is stated or is evident from the context in a certain case, trademarks of Nobel Biocare. Disclaimer: Some products may not be regulatory cleared/released for sale in all markets. Please contact the local Nobel Biocare sales office for current product assortment and availability.

EDITO

bare samenwerking en voor hun interesse en betrokkenheid in onze vereniging en onze sector. Een afzonderlijk woord van dank aan onze bestuursleden voor hun belangloze inzet ten voordele van UDB en het beroep dentaaltechniek!

Tot slot wens ik, mede in naam van de bestuursraad en het kernbestuur, iedereen vreugdevolle eindejaarsfeesten toe, en hoop Ik dat 2020 voor jullie allen een bijzonder goed en succesvol werkjaar mag zijn.

René Van Reeth
Voorzitter

Fulfilling your needs

Zhermack, de betrouwbare partner

Met meer dan 30 jaar ervaring, blikken we tevreden terug naar de ontwikkeling van ons aanzienlijke gamma producten voor dentale laboratoria.
Na het ontwerpen en produceren van duplicatie siliconen en matrixen kwam er al snel een verdere ontwikkeling in kwaliteitsvolle gipsen en hardgipsen, kunststoffen en inbedmassa's voor vaste en uitneembare constructies. Samen met een wereldwijd dealernetwerk bieden wij u complete oplossingen.

Laboratory • Infection Control • Consumables

www.zhermack.com

Zhermack
Dental

Beste Collega's, beste vrienden

NU is het tijd om na te denken, **diep** na te denken!
Met deze open brief wil ik kort samenvatten aan welke Europese verplichtingen de dentaaltechnische bedrijven nu en in de nabije toekomst moeten voldoen en wat er staat te gebeuren als ze hier geen gehoor aan geven.

Een voorbeeld hiervan is de vernieuwde Europese wetgeving op de medische hulpmiddelen die definitief in voege gaat op 26 mei 2020. De **Unie van Dentaaltechnische Bedrijven** heeft deze materie professioneel voorbereid waardoor de protocollen nu reeds klaar liggen voor de bedrijven, groot of klein, die lid zijn van onze enige wettelijk erkende beroepsvereniging , zodat die zich ruim op tijd in orde kunnen stellen.

Graag wil ik er hier nogmaals de aandacht op vestigen dat het lidmaatschap van **UDB volledig fiscaal aftrekbaar** is en u in feite zeer weinig kost.

Hierna een kort overzicht van de drie belangrijkste legale verplichtingen waaraan de dentaaltechnici nu reeds moeten voldoen en de toegepaste strafmaten opgelegd door de overheid bij niet naleven ervan.

- **Registratie bij het Federaal Agentschap voor Geneesmiddelen en Gezondheidsproducten (FAGG).**
  Dit is in feite een update van het registratienummer bij de vroegere Algemene Farmaceutische Inspectie.
  Dit nummer blijft geldig maar moet opnieuw op een digitaal online platform worden aangevraagd! Indien dit nog niet in orde is sinds mei 2019, kan er bij controle een ernstige geldboete worden opgelegd!
  Bij verdere niet conforme controles kunnen de deuren van het betrokken bedrijf voor bepaalde tijd worden verzegeld zodat er geen professionele activiteiten kunnen worden uitgeoefend!

- **BETRANSPARANT.BE ! SUNSHINE ACT.**
  Alle producenten van Medische Hulpmiddelen, ook die van Medische Hulpmiddelen naar maat, zoals tandprothesen, worden verplicht om alle giften, hoe klein ook, op een open publiek platform te vermelden met de namen van al hun klanten. Het gaat om niet bedrijfsgerelateerde relatiegeschenken zoals een fles wijn of champagne bijvoorbeeld.
  Bij een eerste overtreding wordt er, als officiële waarschuwing, een rapport opgemaakt en wordt het parket op de hoogte gebracht.
  Na een volgende inspectie met negatief resultaat wordt er direct een proces-verbaal ter minnelijke schikking voor een geldboete opgemaakt. Deze laatste wordt door de rechter bepaald en start met een minimum van 8.000 euro!
- **General Data Protection Regulation** (GDPR wetgeving op de privacy).
  UDB heeft ook hiervoor een sluitend dossier uitgewerkt in samenwerking met een gespecialiseerd advocatenkantoor. Dit dossier ligt exclusief ter beschikking van alle UDB-leden, niet-leden die het document toch zouden misbruiken zullen worden vervolgd door de advocatenfirma!
  Niet naleven van de GDPR wetgeving gaat eveneens gepaard met serieuze geldboetes! Voor gewone inbreuken gaat dit over 2% van de laatste jaaromzet. Bij zware inbreuken wordt dit 4% met een maximum van 20 miljoen euro.
  Dit document is niet bedoeld om collega's af te schrikken maar wil er wel iedereen bewust van maken dat het noodzakelijk is om op de hoogte te blijven van de steeds talrijker wordende Europese verordeningen, en om het beroep te verwittigen dat het hoog tijd is om na te denken over hoe ons vak zal evolueren in de toekomst.

Lid zijn van beroepsverenigingen zal zich dan ook meer en meer opdringen in alle sectoren van de economie teneinde de gemeenschappelijke belangen van de leden ervan optimaal te kunnen verdedigen.

Binnen UDB is plaats voor iedereen, met hoe meer wij zullen zijn hoe sterker wij zullen staan.

Deze brief werd mij ingegeven door mijn bezorgdheid voor de toekomst en door de liefde voor ons mooi beroep!

Luc Guldentops,
Ere-secretaris UDB!

crea.lign®

verbesserte Rezeptur

PASTE

crea.lign®

Verblendkomposit

© 2018 by ZT Andreas Lüdtke, Bayreuth, Deutschland

create natural beauty

crea.lign® Paste – das lichthärtende Keramikkomposit für natürliche Schönheit. Das komplette Pastensystem in neuer verbesserter Rezeptur. Alle crea.lign® Pasten können nahtlos mit den crea.lign® Gel-Massen kombiniert werden.

Natürlichkeit | Ideale Balance zwischen Opaleszenz, Fluoreszenz und Transluzenz

Leichte Modellierbarkeit | Weiche und geschmeidige Konsistenz, kein Verkleben

Sicherheit | Hohe Durchhärtetiefe, kein Plaque, keine Verfärbungen

bredent group

bredent GmbH & Co. KG · Weissenhorner Str. 2 · 89250 Senden · Germany · T: +49 7309 872-22 · F: +49 7309 872-24 · www.visio-lign.com · @: info@bredent.com

udb Unie van Dentaaltechnische Bedrijven
Wettelijk erkende beroepsvereniging

Jaarlijkse algemene statutaire ledenvergadering 2020

Namens de Raad van Bestuur van UDB nodigen we onze leden van harte uit op de Jaarlijkse Statutaire Algemene Ledenvergadering met verkiezingen die zullen doorgaan op:

Vrijdag 6 maart 2020 om 18u30
in het mooie pand van Martin's Klooster,
Onze-Lieve-Vrouwstraat18 te 3000 Leuven

Op de Algemene Ledenvergadering bespreken we wat onze beroepsvereniging realiseerde in 2019 en wat er voor 2020 op stapel staat.

Aansluitend volgt de verkiezing van de bestuursleden en om 20u30 wordt het officiële gedeelte afgesloten en bieden we u een receptie met walking dinner aan. Alle gedetailleerde informatie ontvangt u later via een persoonlijke uitnodiging per post.

Namens de beheerraad en leden van UDB nodigen we onze sponsors van harte uit op de receptie met walking dinner vanaf 20u30.

Indien gewenst kunt u overnachten in Hotel Martin's Klooster. Het reservatieformulier kunt u aanvragen via email: secretariaat@udb.be (zo kunt u genieten van een voordeel tarief).

IPS e.max®

ZirCAD

Prime

Volkeramiek opnieuw gedefinieerd met Gradient Technology:
Hoogwaardig esthetiek en 1200 MPa voor alle indicaties*

All ceramic, all you need.

zircadprime.ipsemax.com

*Variërend van kronen tot 14 delige bruggen

www.ivoclarvivadent.com
Manufacturer, Sales & Distribution:
Ivoclar Vivadent AG
Bendererstr. 2 | 9494 Schaan | Liechtenstein | Tel. +423 235 35 35 | Fax +423 235 33 60

www.ivoclarvivadent.nl
Representative Office Benelux:
Ivoclar Vivadent B.V.
De Fruittuinen 32 | 2132 NZ Hoofddorp | The Netherlands | Tel. +31 23 529 37 91 | Fax +31 23 555 45 04

ivoclar vivadent®
passion vision innovation

Dit belangt u allen aan!

TIPS DIE U SPECIFIEK KUNNEN HELPEN OM U IN REGEL TE STELLEN MET DE NIEUWE WETGEVING

1. **De GDPR wetgeving i**s de nieuwe Europese wet op de privacy. Als zelfstandige moet u in orde zijn met een aantal zaken. Maak een risico-analyse van uw bedrijf, zorg dat u een dataregister heeft en sluit een verwerkingsovereenkomst af met uw klanten.
> **UDB HELPT HAAR LEDEN MET EEN STAPPENPLAN**

2. Volgens de wet van 20 juli 2006 betreffende de oprichting en de werking van het FAGG, moeten de marktdeelnemers die medische hulpmiddelen (inclusief IVD's) hebben geleverd aan een eindgebruiker of een detailhandelaar in België, de bijdrage betalen. Het betreft een **heffingsplicht van dentaaltechnische laboratoria** ter financiering van de werking van het FAGG. **Fabrikanten van medische hulpmiddelen naar maat, vallen onder deze wetgeving en zijn verplicht een jaarlijkse heffing op de omzet te betalen aan het FAGG.**
> **UDB HELPT HAAR LEDEN MET EEN STAPPENPLAN**

3. Op 07 december 2017 werd het nieuwe koninklijk besluit (KB) betreffende de "notificatie van een contactpunt materiovigilantie en de registratie van de distributeurs en uitvoerders van medische hulpmiddelen" gepubliceerd. Het nieuwe KB beoogt de invoering van een nieuwe registratieprocedure voor alle beroepsbeoefenaars uit de sector volgens het principe van administratieve vereenvoudiging, beter bekend als het "only once"-principe. Dat principe houdt in dat er zoveel mogelijk informatie wordt verzameld die reeds bij andere overheden/instanties bekend is, zoals de gegevens die reeds zijn ingevoerd in de Kruispuntbank van Ondernemingen (KBO) of de databank van Europese BTW-nummers (VIES). Ten slotte bevat dit juridische document nieuwe regels inzake het markttoezicht op medische hulpmiddelen. M.a.w. **een verplichte registratie op het webportaal van het FAGG**
> **UDB HELPT HAAR LEDEN MET EEN STAPPENPLAN**

4. Voor de tweede keer zullen de premies en voordelen die u heeft verleend ten voordele van gezondheidszorgbeoefenaars, gezondheidszorgorganisaties en/of patiëntenverenigingen openbaar worden gemaakt op www.betransparent.be overeenkomstig de bepalingen van de Sunshine Act. **Een verplichte melding bij Be Transparent**, ook al heeft u geen premies of voordelen verricht.
> **UDB HELPT HAAR LEDEN MET EEN STAPPENPLAN**

5. Vanaf 26 mei 2020 gelden nieuwe Europese regels voor medische hulpmiddelen (MDR). De nieuwe regels moeten zorgen voor een verhoogde veiligheid van de patiënten in alle landen in de Europese Unie. Bovendien moeten de medische hulpmiddelen aan deze strengere eisen voldoen om in aanmerking te komen voor markttoelating en beschikbaar te blijven voor de patiënt. **Een verplichte melding bij de Europese Databank voor medische hulpmiddelen.**
> **UDB GAAT U HIERBIJ HELPEN EN ZAL VOOR U EEN STAPPENPLAN UITWERKEN**

Zirkonzahn®

Prettau® 2 Dispersive® – Elementen 100 % monolitisch vormgegeven (13 – 23), alleen cervicaal opgebakken.

VITZONDERINGEN CREËREN

WIJ LEREN JE HOE

Prettau® 2 Dispersive® werkstuk gefreed met het freesapparaat M2 Dual Wet Heavy Metal
Twee kamer freesapparaat voor gescheiden nat en droog bewerkingen voor alle materialen zonder tussen-reiniging

NAT DROOG

APEX – T +32 (0)2 376 71 26 – F +32(0)2 376 71 62 – apex@apexdental.be – www.apexdental.be
Zirkonzahn Worldwide – T +39 0474 066 680 – info@zirkonzahn.com – www.zirkonzahn.com

APEX

Wat zijn de voordelen van lidmaatschap van een beroepsvereniging?

Een beroepsvereniging verbindt professionals en met elkaar ontwikkelen zij de professionele standaarden, zoals de beroepscode en vakinhoudelijke richtlijnen en kwaliteitsstandaarden, die het fundament vormen voor hun beroep. Zij staan met elkaar voor hun professionele opdracht, volgen ontwikkelingen, signaleren en bieden antwoorden op deze ontwikkelingen. Ook ontwikkelen de beroepsvereniging(en) de eisen (vanzelfsprekend met draagvlak van belanghebbende partijen) waar professionals die zich willen registreren aan moeten voldoen. Verder organiseren beroepsverenigingen o.a. bij- en nascholingsactiviteiten, en organiseren zij congressen en symposia. Binnen de beroepsvereniging kunnen professionals bovendien actief bijdragen aan het (door)ontwikkelen van professionele standaarden en beroepsgenoten ontmoeten.

Lid worden bij UDB? www.udb.be of secretariaat@udb.be

ELKE ZELFSTANDIGE DENTAALTECHNICUS IS WELKOM BIJ ONZE BEROEPSVERENIGING!

Aarzel niet om met ons secretariaat contact op te nemen voor verdere informatie.

Wat deed UDB voor haar leden?

Als beroepsvereniging en service organisatie, was het onze taak dit verder uit te pluizen en duidelijk te kaderen naar onze leden toe. Het bleek een hele onderneming te zijn om via het online platform tot de uiteindelijke registratie te komen. Vermits er verschillende fases in de registratie zijn waarvoor er drie websites moesten bezocht worden met de eID-kaartlezer, was het niet evident om de juiste stappen te creëren.

Uiteindelijk is het gelukt om een duidelijk stappenplan te maken zodat onze leden verder kunnen met deze verplichte procedure. Want ook al heeft u een registratienummer, toch moet u zich aanmelden en de nodige stappen ondernemen om in orde te zijn met de nieuwe registratie.

Ondertussen zijn onze leden op de hoogte en druk aan de slag geweest om zich te registreren. Bij vragen of problemen konden ze rekenen op extra begeleiding van het UDB team.

Na de Sunshine Act en de GDPR wetgeving was dit het derde luik waarvoor UDB het nodige deed zodat onze leden in regel zijn met alle wetgevingen.

AARZEL NIET EN SLUIT U AAN BIJ DE ENIGE WETTELIJK ERKENDE BEROEPSVERENIGING VOOR DENTAALTECHNISCHE BEDRIJVEN!

kuraray

Noritake

CEMENTEER IN 1-STAP, ALLE MATERIALEN ZELFS GLASKERAMIEK

PANAVIA™ SA CEMENT UNIVERSAL

Een aparte primer is niet meer nodig tijdens cementeerprocedures. Het unieke silaan - LCSi-monomeer - hecht direct aan vrijwel alle materialen: porselein, lithiumdisilicaat, composiet en zelfs glaskeramiek. Het originele MDP-monomeer zorgt voor de chemische reactiviteit met zirkoniumoxide, metaallegeringen, dentine en glazuur.

PANAVIA™ SA Cement Universal is verkrijgbaar in 3 kleuren. Applicatie gaat moeiteloos zonder gebruik van een dispenser. Het product heeft een breed indicatiegebied zoals kronen, bruggen, inlays, onlays, stiften en zelfs adhesiefbruggen. Een unieke combinatie van polymerisatietechnologieën garandeert bovendien een probleemloze uitharding en een duurzame hechting. Het resultaat: een sterkere chemische hechting, veelzijdiger en gemakkelijker in gebruik dan ooit tevoren.

BORN IN JAPAN

Kuraray Europe Benelux, Postbus 299, 1970 AG IJmuiden Nederland, NL: +31 (0)255 523 701, BE: +32 (0)475 616 050, infobenelux@kuraray.com, **www.kuraraynoritake.eu**

ID-Dag, innovatieve technologieën en producten voor het mondzorgteam!

Voor de 8ste editie van de "Dag voor Innovatieve Dentaaltechniek" werd een uitstekende locatie gekozen. "GC De Zandloper " ontving ons met open armen en we konden hierbij rekenen op een goede samenwerking met "Cultuur Bar Bar Wemmel".

De vrijdagnamiddag was een schot in de roos waardoor we 190 deelnemers mochten verwelkomen. Met 12 workshops en 4 voordrachten waren namiddag en vooravond goed gevuld. De gezellige tentoonstellingsruimte was druk bezet met 12 standen waartussen de deelnemers vrij konden circuleren.

Het ganse verloop in de aula werd in goede banen geleid door Alain Van Rossem die instond voor het inleiden van de voordrachten. Jo De Gelder was, als verantwoordelijke van de werkgroep, aanwezig om deelnemers en sprekers te ontvangen en hen te begeleiden naar hun juiste locaties. De andere leden van de werkgroep stonden paraat in hall en trap om iedereen tijdig in de juiste workshops onder te brengen.

De samenwerking met "GC De Zandloper" verliep vlot door de uitstekende technische ondersteuning ter plaatse. Amaryllis van "Bar Bar Wemmel" zorgde voor het tijdig aanvullen van broodjes en drank en voor het zeer gesmaakt pasta buffet op de "Apero Afterwork". Dit was een mooi afsluitmoment van een aangename studienamiddag voor de deelnemers samen met hun partners. Dank hiervoor aan "Cultuur Bar Bar Wemmel" voor spijs en drank!

We danken ook onze trouwe sponsors voor hun inzet en onmisbare medewerking bij de organisatie van dit symposium! Eveneens een dikke "dankjewel" aan alle deelnemers die enthousiast aanwezig waren op deze 8ste editie van de ID DAG.

Hierna een foto-impressie van het symposium.

OPEN SYSTEEM zonder betalende updates of licentiekosten

Medit *i*500

***DiOS**®4.0 by Dental Direkt*

Innovatieve **intra orale scanner**

- Poederloos
- STL Volledig open
- Zeer nauwkeurig
- Kleine scantip
- Lichtgewicht (276g)
- HD Extreem hoge resolutie
- Heldere kleuren
- Indrukwekkende snelheid

HOOGSTE PRECISIE dankzij 2 hoge resolutie camera's

Contacteer ons voor meer informatie & prijzen

WWW.IMPRODENT.BE

IMPRODENT
DENTAL PRODUCTS

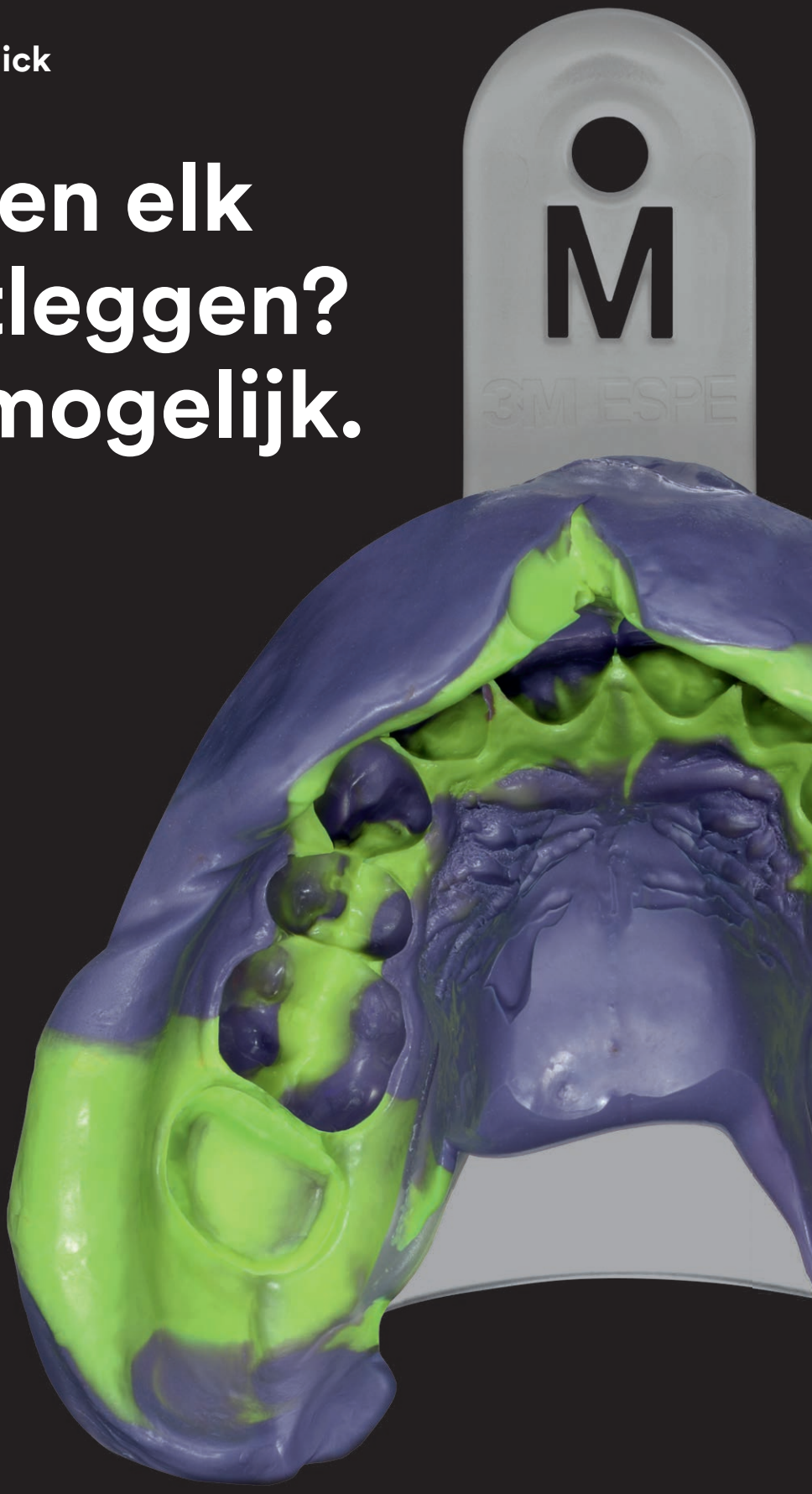
Beselarestraat 273A, BE-8980 Zonnebeke
+32 57 46 95 14 • info@improdent.be

INFORMATIE

3M Science. Applied to Life.™

3M™ Impregum™ Super Quick
Polyether Afdrukmateriaal

In 2 minuten elk detail vastleggen? Ja, het is mogelijk.



Het 2 MIN Polyether

Ideaal voor kleinere cases met super snelle uitharding in 2 minuten.

100% Polyether Formule

De nieuwe chemische samenstelling combineert de precisie van polyether met de snelheid van VPS materiaal.

Significante verbetering in smaak en minder tijd in de mond zorgen voor een betere ervaring voor de patiënt.

3M.nl/ImpregumSQ
3M.be/ImpregumSQ

KULZER
Pala®.
La Prothèse de Qualité.
KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

Dentaurum Prosthetics
DENTAURUM
BENELUX

VITA
#NEWTOOTH
VITAPAN EXCELL®
VITA

feel the difference!

DIATECH®

PREMIUM ROTARY INSTRUMENTS

POLIJSTINSTRUMENTEN

voor het tandartsenkabinet en voor het dentale labo

Acrylic HP

ISO Ø 1/10 mm	100	150	065	100	150	065	100	150	065
Head L in mm	21	16	18	21	16	18	21	16	18

HP / ISO 104

Contains	Article-No.		Order-No.
1	6150HP	ACRYPREPOL BULLET	
1	6160HP	ACRYPREPOL DOME	
1	6170HP	ACRYPREPOL TAPER	
1	6250HP	ACRYPOL BULLET	
1	6260HP	ACRYPOL DOME	230406AA
1	6270HP	ACRYPOL BULLET	
1	6350HP	ACRYSHINE DOME	
1	6360HP	ACRYSHINE TAPER	
1	6370HP	ACRYSHINE	

Coltène/Whaledent · Vertriebsservice und Marketing GmbH
Feldwiesenstrasse 20 · 9450 Altstätten/Switzerland
Contact Benelux · Joan Nuyts · Tel. +32 (0)13 29 05 69
nuyts@coltenewhaledent.be · Astrid Pijpers · Tel. +31 6 290 444 10
www.coltenewhaledent.com

coltène whaledent®

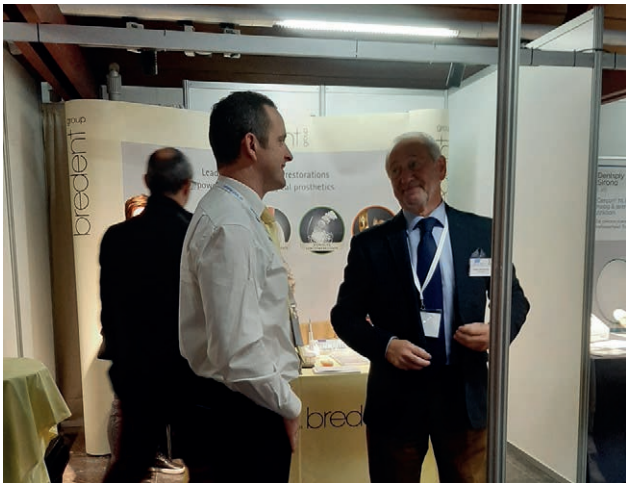
INFORMATIE

Zirlux Acetal
Zirlux

United for global
excellence in dentistry.

IMPRODENT3D
IMPRODENT
Optiloc
Novaloc

KULZER


bredent

Bestel nu ALLE 16V-kleuren en ontvang eenmalig 50% korting op uw bestelling*

Cercon® xt ML – Extra translucent mulitilayer zirconia

Layers ahead of the rest

Breng uw monolithische restauraties tot het hoogst haalbare niveau

- **Perfect, natuurgetrouw kleurverloop** – Komt overeen met de esthetiek van natuurlijke elementen zónder de noodzaak van opbakken of inkleuren. Specifiek geschikt voor fronttandvervanging (3-punts buigsterkte: 750 MPa)
- **Gegarandeerde kleurtrefzekerheid**** – Onovertroffen kleurtrefzekerheid met alle 16 VITA*** kleuren incl. BL2
- **Eenvoudige verwerking** – Eenvoudig te nesten, identieke frees- en sinterprotocollen voor alle Cercon zirkonium discs

** Gebaseerd op onze True Color Technologie
*** VITA is een merk van VITA Zahnfabrik GmbH

dentsplysirona.com

***Actievoorwaarden:**
- Max. één aanbieding per klant
- Alleen geldig bij afname van álle 16V-kleuren in één bestelling
- Actie geldt tot 31 december 2019
- Terugsturen en/of omruilen niet toegestaan

Dentsply Sirona Lab

Ledenkatern
Ledenkatern
Ledenkatern
Ledenkatern
Ledenkatern
Ledenkatern

Inhoud

Verduidelijkingen over het Vlaams Opleidingsverlof	L1
Weigering aanvraag 1/10de ouderschapsverlog. Einde ontslagbescherming?	L2
Wat betekent het thuiswerkalarm concreet	L2
Welke voorwaarden gelden voor vrijwillige overuren?	L3
Subsidies Vlaamse kmo-portefeuille worden verminderd	L4
Bedrijfswagens: de referentie-CO2-uitstoot voor 2020 is gepubliceerd	L5
Bestuursraad 14 mei 2019	L6
Bestuursraad 10 september 2019	L7

Zirkonzahn implantaat prothetische componenten – Alles uit één enkele bron

Zirkonzahn heeft een wereldwijde reputatie verworven als fabrikant van zirkonia, uitwerking materialen en CAD/CAM-oplossingen. Echter, het is minder bekend dat we zijn uitgegroeid tot een van de grootste levanciers van implantaat onderdelen!

Al onze componenten, beschikbaar voor meer dan 100 implantaatsystemen, zijn bedacht en gefabriceerd op onze productielocatie in Zuid-Tirol. **Alles wordt geproduceerd volgens de hoge standaards die we toepassen op ons productieproces, intelligente oplossingen, precisie en kwaliteit.** Om onze implantaat componenten te maken, gebruiken we voornamelijk kwalitatief hoogwaardige Titanium van Grade 5.
Ons portfolio bestaat uit titanium incerts, Scanmarkers, White Scanmarkers, ScanAnalogs, onze laboratorium analogen gebruikt als scanmarkers, impressies, laboratorium analogen, Multi-Unit Abutments, Raw-Abutments® en healing caps en we breiden consequent onze uitgebreide productlijn uit met innovaties, zoals de nieuwe White Metal Scanmarkers, Zirkonzahn Titanium Posts en LOC-Connectors. Samen met onze implantaat componenten bieden wij onze klanten nuttige hulpmiddelen, zoals de Titanium Spectral-Colouring Anodizer voor titanium basissen met kleur coating.

Met kwaliteit als onze hoogste prioriteit, nemen we onze verantwoordelijkheid om ervoor te zorgen dat onze implantaat producten met precisie en garantie kunnen worden gebruikt. **Zirkonzahn implantaat abutments zijn gegarandeerd tot 30 jaar, met inbegrip van de implantaten van andere fabrikanten gebruikt met Zirkonzahn implantaat abutments.**

Voor onze gebruikers zijn alle implantaat prothetische-onderdelen 100% geïntegreerd in de workflow en software van Zirkonzahn via bijbehorende bibliotheken. Samen met de Zirkonzahn implantaat-planner kunnen onze klanten de tandartsen voorzien van alle componenten die nodig zijn voor een implantaat case (surgial guides, immediate load, individuele lepels en gefreesde modellen met laboratorium analogen). **Exocad® en 3shape-gebruikers kunnen ook Zirkonzahn-componenten gratis downloaden en implementeren in hun ontwerp software via het Zirkonzahn Library Download Center.**

Bekijk ons assortiment componenten op www.zirkonzahn.com en controleer of ze compatibel zijn met uw implantaatsysteem! Bestellingen geplaatst vóór 12 uur wordt binnen 24 uur geleverd.
E-mail info@zirkonzahn.com of bel ons op + 39 0474 066 680!

Alle Zirkonzahn componenten, verkrijgbaar voor meer dan 100 implantaatsystemen, zijn ontworpen en geproduceerd in onze productiesite in Zuid-Tirol, om hoge kwaliteit en precisie normen te garanderen.

AANSCHAFFEN?

3D-PRINTER

INRUILEN?

Hoe gaat u om de digitalisering in de tandtechniek? Ervaar de voordelen van de multifunctionele 3D-printers van Straumann.

Geniet van onze unieke aanbiedingen*!

Snel & nauwkeurig printen

Nieuwste technologieën zoals Forced Feedback & Digital Light Processing (DLP)

Open & gevalideerde workflow

Cloudtechnologie voor perfecte communicatie tijdens het volledige proces van printing, washing tot curing

Breed assortiment aan materialen

* Acties zijn geldig t/m 31 december 2019

MEER INFORMATIE?

Neem contact op met Account Manager Cedric Coppens voor de voorwaarden.
M: +32 (0)499 93 46 04
www.straumann.be/uw-lab-digitaal

straumann

dentex evolueert om u beter van dienst te zijn!

DENTEX 2021 – 6 | 7 | 8 MEI – TOUR & TAXIS | BRUSSEL

Een nieuwe locatie en een nieuwe datum voor dé tweejaarlijkse ontmoeting van de dentale sector in België. De organisatie van dentex streeft ernaar om zich constant te verbeteren voor haar bezoekers en exposanten. Om zich verder te ontwikkelen in deze snel veranderende sector werd er gekozen voor enkele veranderingen.

Een nieuwe datum, net na IDS:

Dentex verwelkomt u vanaf nu in mei in plaats van in oktober, net na IDS, zodat u de laatste innovaties en trends uit de sector kunt ontdekken. Noteer alvast de nieuwe datum van dentex in uw agenda:

- Donderdag 6 mei 2021
- Vrijdag 7 mei 2021
- Zaterdag 8 mei 202

Een andere locatie, centraal in België:

Tour&Taxis in Brussel

"Een topper op vlak van bereikbaarheid, parking, charme en gezelligheid.
De ideale ruimte voor een sterk sectorevent."

Dentex blijft **het enige professionele vakevent** van de tandheelkundige branche in België en een uniek platform voor iedereen die op de hoogte wil blijven van productinnovaties en geavanceerde technieken in het dentale vakgebied.

Dentex blijft u **een innoverend programma** bieden met :

- Live demo's
- Kwaliteitsvolle seminaries
- Dentex Innovation Awards
- Nocturne op vrijdag

U kunt **alle informatie** over dentex terugvinden op de website www.dentex.be

DENTEX 2021 – 6 | 7 | 8 MEI – TOUR & TAXIS | BRUSSEL

ceraMotion® LiSi

ceraMotion® LiSi
Onafgewerkt

Afgewerkt met
ceraMotion® One Touch

Tandtechnici die alleen het beste willen.

Het ideale perskeramiek systeem met lithium disilicaat.

Alle componenten van het systeem, waaronder de speciale inbedmassa voor het persen, de perstabletten en de keramische pasta's voor het afwerken, zijn door Dentaurum zelf ontwikkeld, gefabriceerd en getest.

Achter dit proces zitten vele ervaren mensen: scheikundigen, ingenieurs, materiaalkundigen, en natuurlijk tandtechnici. Zij begrijpen wat tandtechnici dagelijks bezig houdt en weten wat zij nodig hebben.

Het resultaat mag er dan ook wezen: een eenvoudig en uitermate efficiënt systeem, welke het mogelijk maakt om esthetische tandtechnische restauraties van hoge kwaliteit te vervaardigen, die toch rendabel zijn.

Dentaurum is een familiebedrijf, rijk aan tradities, met een luisterend oor voor de tandtechnici. Probeer het zelf!

DENTAURUM
BENELUX

Dentaurum Benelux bvba I Britselei 31 I B-2000 Antwerpen I België I Tel. + 32 (0) 3 707 23 20
info@dentaurum.be I www.dentaurum.be I shop.dentaurum.be

Het nieuwste opbakporselein VITA LUMEX AC: eenvoud voor iedereen!

Het perfecte porselein voor alle volkeramische restauraties. In alle eenvoud: dat is VITA LUMEX AC! Dit moderne opbakporselein wordt gebruikt bij het verblenden van zirkionia, glass- & veldspaatkeramiek (Zowel geperst als gefreest). Kasten vol met allerhande opbakporseleinen en verschillende veneering-concepten behoren tot het verleden. Want iedereen kan met VITA LUMEX AC werken! Of het nu gaat om een jonge, beginnende tandtechnicus of een porseleintechnieker met jaren ervaring: de eenvoudige manier van werken haalt het beste uit iedere artist. Profiteer van zijn warme dentinekleuren, zijn evenwicht in opaciteit en translucentie. Opalescentie, fluorescentie en tal van effectmassa's zorgen snel en eenvoudig voor een prachtig en natuurlijk eindresultaat. Zelfs de eenvoudigste opbouw biedt al een indrukwekkende esthetiek en komt perfect overeen qua kleur met de Vita Classical A1-D4 Kleurenring. Of het nu gaat om microveneering, gedeeltelijke of volledige verblending: Alles met één simpel opbakporselein. Ontdek het gemak voor iedereen! Dat is VITA LUMEX AC, de 'VITA - perfect match.' voor elke patiënt, voor elk laboratorium en voor alle gebruikers.

voor **meer informatie**, kijk op:
https://www.vita-zahnfabrik.com/LUMEX

Eenvoudig hoge esthetiek:
dat is VITA LUMEX AC!

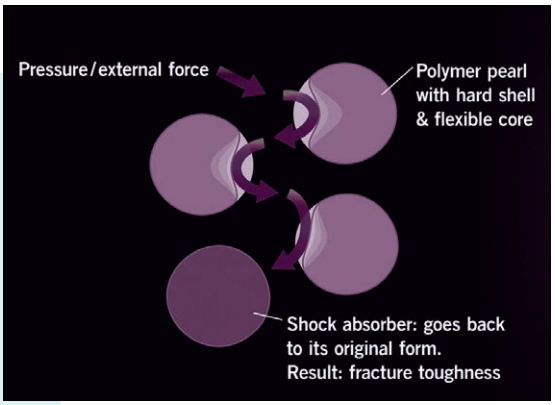
VITA YZ® SOLUTIONS –
Your custom-fit zirconia material system

The system solution for precise, efficient and true-to-shade zirconia reconstructions.

3560E/1

VITA YZ® SOLUTIONS

- Includes a complete range of materials with four translucency levels as white, precolored and multiColor variety.
- Efficient and simple processing, including milling parameters perfectly matched to CAD/CAM system partners.
- Achieve shade reproduction accuracy, matching the VITA classical A1 - D4 shade guide, which sets the shade standard.



Core Shell Technologie

Nieuw high-impact koudpolymerisaat voor iedere indicatie

Kulzer introduceert PalaXtreme: een echte high-impact kunststof met uitstekende verwerkingseigenschappen voor snelle resultaten, is allergievriendelijk en heeft een onovertroffen kleurstabiliteit!

Haarlem – 1 oktober 2019. PalaXtreme is een high-impact koudpolymerisaat welke laboratoria grote flexibiliteit biedt. De kunststof is net zo gemakkelijk in gebruik als - of zelfs gemakkelijker dan - conventionele autopolymerisaten voor zowel giet- als injectietechnieken. PalaXtreme minimaliseert ook het risico op allergieën voor technici en patiënten - wat bewijst dat het tegelijkertijd sterk en flexibel is. In een internationale pre-launch test onder 28 tandtechnici uit 7 landen zei 96% (27 van 28) dat ze zouden overstappen op PalaXtreme.

Betrouwbare kwaliteit
De hoge breukvastheid van PalaXtreme wordt mogelijk gemaakt door de "Core Shell Technology" – polymeerparels met een harde buitenlaag en een flexibele kern. De flexibele kern werkt als een schokdemper om de verspreiding van microscopische schade te stoppen.

Als gevolg van de extreme duurzaamheid en kleurstabiliteit van PalaXtreme, kunnen tandtechni-sche laboratoria klachten op basis van materiaal minimaliseren en de hoeveelheid tijdverlies bij reparaties verminderen. PalaXtreme overtreft zowel de pass/ fail-duurzaamheidstests van ISO 20795 voor maximale stressintensiteit als voor totale breuk van het werkstuk. Het overtreft ook de standaardvereisten voor thermische kleurstabiliteit, zodat mogelijke witverkleuring na polymerisatie geen probleem is.

Efficiëntie en productiviteitsverhogend
Omdat PalaXtreme elke indicatie dekt, kan het meerdere merken kunststof vervangen om ruimte te besparen en de selectie van materialen te vereenvoudigen. Tandtechnische laboratoria zullen ook profiteren van een competente partner die hen kan helpen nieuwe technieken, zoals injec-tie, te beheersen of speciale tips en trucs te leren om hun laboratoria kosten- en tijdbesparend te maken.

Allergievriendelijk
PalaXtreme is extreem duurzaam, hoogwaardig, kosteneffectief en is zeer weefselvriendelijk! Dankzij het zeer lage niveau restmonomeren en geen vrijkomende peroxide, profiteren tandtechnici en patiënten van de compatibiliteit.

Meer informatie: www.kulzer.nl/palaxtreme

PalaXtreme – High-Impact koudpolymerisaat voor iedere indicatie.

LABORORM

LAB EQUIPMENT & CONSUMABLES

/ faciliterende partner tussen het labo en de tandarts in de Belgische markt /

Ontdek het volledige gamma

PROGRAMILL FREESUNITS

van Ivoclar Vivadent bij LABORORM

INFO@LABORORM.BE
WWW.LABORORM.BE

HORICO · Prodont Holliger · SHERA · Rossicaws · REITEL · dentalart · Renfert · WASSERMANN · Dreve

freuding · Carestream DENTAL · NSK · CENDRES+ MÉTAUX Medtech · SCHICK DENTAL · Zhermack Dental · Hpdent · GC · ivoclar vivadent: passion vision innovation · Smile Line

IPS e.max ZirCAD Prime: volkeramiek opnieuw gedefinieerd

Met de toenemende diversiteit en kwaliteit van tandheelkundige materialen voor restauraties, nemen ook de verwachtingen en eisen van tandtechnici, tandartsen en patiënten toe. Nu is er één innovatieve disc, dat hoogwaardige esthetiek met zeer hoge sterkte combineert.

"Het nieuwe volkeramiek IPS e.max ZirCAD Prime biedt onze klanten zeer hoge esthetische kwaliteit. Bovendien biedt het een breed spectrum aan indicaties en verwerkingstechnieken. Met het nieuwe volkeramiek IPS e.max ZirCAD Prime, bereiken tandtechnische laboratoria optimale efficiëntie in hun lab en tegelijkertijd indrukwekkende resultaten van moderne volkeramiek restauraties voor hun patienten", zegt Tobias Specht, Marketing Director Vaste Prothetiek bij Ivoclar Vivadent.

Volkeramiek opnieuw gedefinieerd

Dankzij een innovatieve productietechnologie bezit het materiaal alle eigenschappen om het werk in het tandtechnisch laboratorium radicaal te veranderen. Door de hoge mechanische stabiliteit (gemiddelde biaxiale buigsterkte van 1200 MPa en breukweerstand> 5 MPa · m1 / 2 in het dentine gebied) dekt het alle indicaties: van solitaire kronen tot aan 14 delige bruggen. Tegelijkertijd zet het nieuwe kwaliteitsstandaarden, vanwege de uitzonderlijke esthetiek, dankzij een continue kleur- en translucentieverloop, alsook geoptimaliseerde translucente eigenschappen. Alle verwerkingstechnieken kunnen worden toegepast: monolitische, cut-back,- laag,- veneer,- en infiltratietechniek.

Gradient Technology (GT)

Gradient Technology (GT) is de sleutel van dit innovatieve keramiekmateriaal en omvat 3 innovatieve stappen, die de grondstof 3Y-TZP (zeer sterk zirkoniumoxide) voor het dentine gebied combineert met de grondstof 5Y-TZP (hoogtranlucent zirkoniumoxide) voor het incisale gebied. Ingenieuze poederconditionering zorgt ervoor dat de grondstoffen optimaal worden gecombineerd.

De innovatieve vultechnologie en de hoogwaardige verwerkingsstap "Cold Isostatic Pressing (CIP)" verbetert de microstructuur van het materiaal en optimaliseert de translucente eigenschappen.

Het bewezen volkeramieksysteem

IPS e.max ZirCAD Prime is het premium product in de productportfolio van IPS e.max, het beproefde volkeramieksysteem van Ivoclar Vivadent. Tandtechnici hebben nu toegang tot een "alles in één disc", die voldoet aan de vereisten van moderne volkeramiek restauraties. "De feedback van tandtechnische laboratoria en tandartspraktijken is overweldigend", bevestigt Tobias Specht..

Meer en uitgebreide informatie

vindt u op de website: zircadprime.ipsemax.com

IPS e.max ZirCAD Prime discs

Monolithische brug in het front

Belangrijkste kenmerken:

- Uitzonderlijk hoogwaardige esthetiek
- Gemiddelde biaxiale buigsterkte in dentine gebied: 1200 MPa
- Voor alle indicaties – van kronen tot 14 dellige bruggen
- Alle verwerkingstechnieken
- Verkrijgbaar in 16 A–D- en 4 BL-kleuren

ARSEUS LAB®
A HENRY SCHEIN® COMPANY

Tel. 0800 30 500
sales@arseus-lab.be
www.arseus-lab.eu

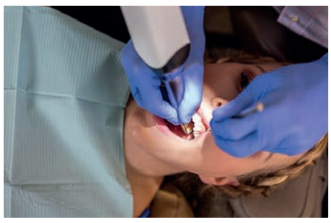
NIEUW FORM 3B
van Formlabs

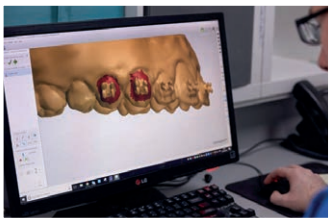
BRENGT EEN GLIMLACH OP DE GEZICHTEN VAN PATIËNTEN EN GEBRUIKERS

De Form 3B is een geavanceerde desktop 3D-printer die geoptimaliseerd is voor biocompatibele materialen. Ons nauwkeurige, betrouwbare ecosysteem vereenvoudigt de tandheelkundige productie, zodat een beter klinisch resultaat slechts een paar klikken verwijderd is.

DE EENVOUDIGE KEUZE VOOR HET MAKEN VAN DIGITALE PRODUCTEN

Bespaar tijd en maak onderdelen waar u trots op kunt zijn, zonder problemen en hoge kosten. Formlabs levert ongeëvenaarde betrouwbaarheid, kwaliteit en gebruiksgemak tegen aanzienlijk lagere prijzen.





1. Scannen
Leg de anatomie van de patiënt digitaal vast met een intraorale scanner. Stuur de scans met een digitaal voorschrift naar een laboratorium of ontwerpstation.

2. Ontwerpen
Importeer de scange-gevens voor het virtuele ontwerp in CAD-software.

3. Printen
Importeer de CAD-bestan-den in de PreForm-print-voorbereidingssoftware om het printen in te stellen en eenvoudig naar een Form-labs-printer te sturen.

4. Voorbereiden
Reinig, droog en hard de geprinte onderdelen uit. Deze kunnen nu intraoraal of voor diverse indicaties gebruikt worden.

Cercon® xt ML

Extra translucent multilayer zirconia.

Layers ahead of the rest

Als pionier in dentaal zirkonium heeft Dentsply Sirona zich, als geen ander in de markt, de tijd gegund de verschillende kleurlagen in de Cercon® multilayer variant te creëren. Met de Cercon® xt ML disc presenteert Dentsply Sirona de nieuwe standaard voor een ideaal materiaalkleurverloop met een perfecte esthetiek van de te vervaardigen restauratie als resultaat.

Hiermee beantwoordt het Cercon® zirkonium disc portfolio aan de steeds hogere esthetische eisen en verwachtingen van de gehele dentale keten en zijn wij steeds beter in staat om de patiënt zeer natuurgetrouwe restauraties te kunnen leveren. Hiermee is de lat opnieuw hoger gesteld en daarmee een nieuwe standaard voor kleuraccuratesse, natuurgetrouwe esthetiek én een snelle procesdoorloop opnieuw gezet.

Monolithische restauraties vervaardigd in Cercon® xt ML kenmerken zich door een natuurgetrouw, naadloos kleurverloop waarbij het asymmetrische dentine-/snijmassa- kleurverloop een natuurlijke helderheidsdistributie (value-verloop) borgt. Iedere dentinekleur beschikt bovendien over een eigen, optimaal afgestemde snijmassa kleur. Hierdoor wordt de ongewenste, overmatige helderheid, zoals van vele andere vergelijkbare producten bekend, vermeden. De laagopbouw van de incisaal-laag en de eronder gelegen transitielagen zijn voor alle discHoogten gelijk. Alleen de dentine-laag varieert in dikte naar gelang van de diskhoogte. Dit maakt het optimaal nesten voor de operator eenvoudig én betrouwbaar! Bovendien kunnen alle Cercon® disc varianten met identieke frees- en sinterprotocollen verwerkt worden. Dit vermijdt vervelende fouten, spaart in doorlooptijd en helpt de efficiëntie, de productiviteit en de kwaliteit controleerbaar te vereenvoudigen en te verhogen.

Cercon® xt ML = Kleurreproductie én kleurtrefzekerheid "out of the disc"!
De kleurtrefzekerheid met alle 16 VITA** kleuren is onovertroffen. Decennia ervaring met het hoogwaardig inkleuren van keramisch dentale producten komt terug in een consistente kleurkwaliteit tussen de verschillende productie batches. A3 is dus altijd A3, dat brengt en geeft vertrouwen!

En last but not least; De 98mm Cercon® xt ML discs zijn compatibel met alle bekende, open CAD/CAM systemen.

Belangrijkste kenmerken:

- **Perfect, natuurgetrouw kleurverloop** – Komt overeen met de esthetiek van natuurlijke elementen zónder de noodzaak van opbakken of inkleuren.
- Specifiek geschikt voor fronttandvervanging en bruggen tot drie delen (tot de 2e premolaar) (**3-punts buigsterkte:** 750 MPa door de gehele laagdikte van de disc!)
- **Gegarandeerde kleurtrefzekerheid*** – Onovertroffen kleurtrefzekerheid met alle 16 VITA** kleuren incl. BL2
- **Eenvoudige verwerking** – Eenvoudig te nesten, identieke frees- en sinterprotocollen voor alle Cercon® zirkonium discs

Uw Area Manager voorziet u graag van meer en uitgebreide **informatie**. Of bezoek: https://www.dentsplysirona.com/nl-bx

* Gebaseerd op onze True Color Technologie
** VITA is een merk van VITA Zahnfabrik GmbH

kulzer.nl/palaxtreme

PALA®

RISK FREE proberen?
Ga naar: kulzer.nl/palaxtreme

PalaXtreme®

Sterk & Flexibel – High-impact, koudpolymeriserende prothesekunststof

PalaXtreme heeft het allemaal... high-impact, uitstekende verwerkingseigenschappen en goede flexibiliteit. De nieuweCore Shell Technology van Kulzer minimaliseert het risico op breuk, vooral bij implantaatgedragen prothesen.

- **Minimaal aantal reparaties:** Breukvastheid dankzij de Core Shell Technology – polymeerparels met een flexibele kern. PalaXtreme overtreft zowel duurzaamheidstesten voor maximale stressintensiteit als die voor totale breuk van werkstukken.
- **Flexibele verwerking:** PalaXtreme is geschikt voor elke indicatie, of u de voorkeur geeft aan de giet- of injectietechniek.
- **Allergievriendelijk:** PalaXtreme is extreem allergievriendelijk dankzij een zeer laag niveau aan restmonomeren.

Meer informatie vindt u via kulzer.nl/palaxtreme

Giving a hand to oral health.

KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

© 2019 Kulzer GmbH. All Rights Reserved.

ARSEUS LAB

A Henry Schein company
Tel. 0800 30 500
sales@arseus-lab.be
www.arseus-lab.eu

Zirlux Acetal?

Zirlux Acetal is een freesbaar thermoplast. Dit biocompatibele materiaal biedt door zijn eigenschappen een brede waaier aan mogelijkheden voor het vervaardigen van ui t neembare protheses. Het hoog kristallijne copolymeer heeft een hoge treken buigsterkte van 90 MPa, een uitstekende vormvastheid en een lage frictie. Het materiaal absorbeert geen vocht en is daardoor kleurvast.

Voordelen
Met Zirlux Acetal kan men esthetische metaalvrije frames met een zeer hoog draagcomfort vervaardigen. Het frame wordt door de patiënt eenvoudig geplaatst en uitgenomen.

Polijsten
Zirlux Acetal wordt zoals PMMA gepolijst met puimsteen en polijstpasta en koud gesteriliseerd. Niet reinigen met een harde borstel maar met een gewone prothesereiniger.

Design
De klemmen van een uitneembare partiële prothese uit Zirlux Acetal zijn fl exibeler dan metalen klemmen, waardoor ze ondersnijdingen volledig kunnen omvatten.

Minimale dikte van een partiële prothese:
- Voornaamste verbindingselement: 0,7 mm
- Zadel: 0,5 mm

Indien nodig kunnen de klemmen aangepast worden door ze voorzichtig te verwarmen.

foto's Dentaal Tema

foto DSS De Gelder

Initial™ LiSi Press: and the winner is...

Van 17 september 2018 tot 1 februari 2019 organiseerde GC Europe een LiSi Press Facebook wedstrijd. Tandartsen werden gevraagd een LiSi Press casus te uploaden in de facebookgroep. Een jury, met als voorzitters MDT Michael Brüsch and Bill Marais, kozen de winnaars. De eerste plaats ging naar Stephan van der Made en Marco Gresnigt uit Nederland.

Stephan van der Made startte zijn loopbaan als goudsmid en edelsteen bewerker. Hij maakte een carrière switch en studeerde in 1996 af als dentaal technicus met focus op kroon -en brugwerk.
In 2007 richtte hij Kwalident Dental Studio B.V. op, een labo gespecialiseerd in keramiekwerk, volledige rehabilitaties en complexe dentale behandelingen. In 2018 volgde de oprichting van het cursuscentrum 'CUSP': een internationaal cursuscentrum voor tandartsen en tandtechnici.

Marco Gresnigt studeerde Summa cum Lauda af in 2005 aan de universiteit van Groningen. In 2012 behaalde hij zijn doctoraat op de klinische en labo evaluatie van veneers. Naast zijn werk aan de Universiteit werkt hij als tandarts voor een speciaal zorgcentrum. Marco geeft les aan het Centrum voor tandheelkunde en orale hygiëne waar hij momenteel hoofd is van de afdeling restauratieve tandheelkunde. Hij doceert aan master studenten die het specialisatieprogramma 'esthetische en prothetische tandheelkunde' volgen. Marco werkt nauw samen met binnen -en buitenlandse onderzoekers en heeft verschillende artikels gepubliceerd over minimaal invasieve en adhesieve technieken. Hij kreeg al verscheidene internationale prijzen. Marco is ook lid van de Bio-emulation group.

Deze casus behandelt een jonge patiënt met Amelogenesis Imperfecta (een tandaandoening waarbij het tandglazuur afwijkend is of ontbreekt). De patiënt was vooraf al met directe composiet restauraties in het front behandeld om de gevoeligheid van haar tanden te verminderen en om een beter esthetisch resultaat te verkrijgen. De patiënt was ontevreden met haar tanden en voelde zich sociaal ongemakkelijk. Voor de definitieve restauraties verkoos ze een lichter eindresultaat.

1. Initiële situatie voor behandeling

2. Intra-orale situatie, duidelijk dat composiet restauraties als doel hadden de esthetiek te verbeteren

3. Rechter zijde van de patiënt

4. Linker zijde van de patiënt

5. Bovenkaak

6. De Amelogenesis Imperfecta is duidelijk zichtbaar

7. Onderkaak

8. Na opstellen DSD, de middenlijn van het aangezicht en de inter pupilaire lijn op het model overgebracht

9. Full wax-up in MO met slechts 1mm verhoging van de verticale dimensie van de occlusie

10. End-to-end relatie verhindert de ideale intercuspidatie

11. Uitgieten van de afdrukken met preparaties

12. Minimaal invasieve preparaties, enkel het aangetaste glazuur is verwijderd

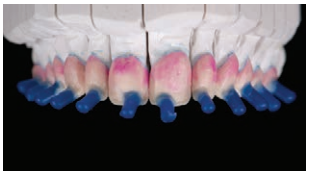
13. Prep guides werden gebruikt om de finale dikte van de kronen te bepalen

14. Prep guides om de ruimte tussen prep en restauratie te zien

15. Full contour wax-up van de kronen

16. Labiale reductie van de was

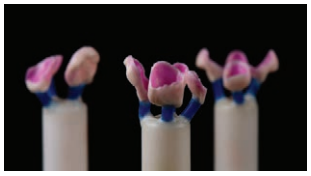
17. Laatste occlusie check in was


18. De wasmodellatie opstiften

19. De wasmodellatie opstiften

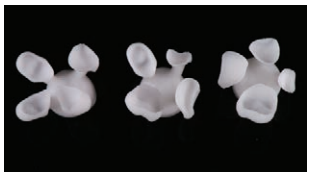
initial™ LiSi Press

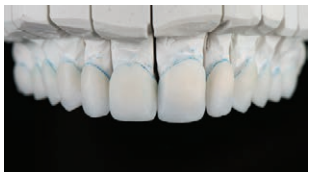
20. Waskanalen op basis


21. Klaar voor inbedden

22. In de inbedmassa

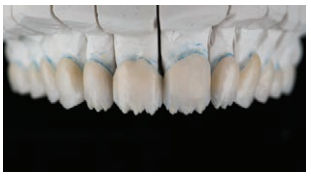
23. Na persen, uitbedden en afkoelen


24. Persresultaat na afstralen met glansparels


25. GC Initial LiSi Press MT B0

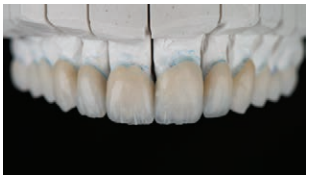
26. Gebruik van een siliconen sleutel om incisale rand in te korten

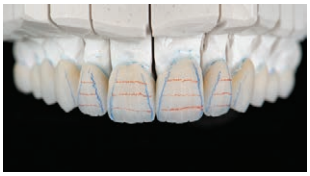
27. Incisale rand bijgewerkt

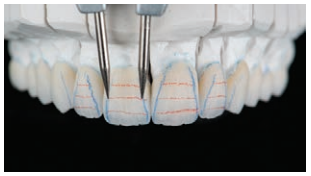

28. Interne Staining

29. Poeder voor Wash brand

30. Wash Brand


31. Na de eerste bak met interne staining


32. Na tweede bak, oppervlakte structuur


33. Vorm symmetrie dmv passer

34-35. Zilver poeder om de micro oppervlakte structuur te checken

36-37-38 Na glansbrand en handmatig polijsten

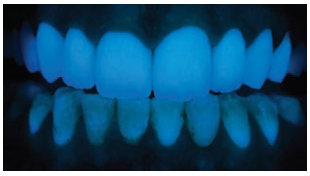
39. Posterieure kronen zijn full contour LiSi, enkel met stain en glaze afgewerkt.

40. 10 minimale prep veneers en kronen klaar voor plaatsing

41. Extra oraal aanzicht, 1 maand na plaatsing

42. Extra oraal aanzicht, 1 maand na plaatsing

43. Veel lichter maar toch natuurlijk resultaat in vergelijking met OK (volgende fase)


44. Heel natuurlijke fluorescentie in vergelijking met de OK

45. Keramiek met een heel natuurlijke uitstraling

Goede gedocumenteerde fotografie, interdisciplinaire communicatie en een perfect behandelplan resulteert eens te meer in een voorspelbaar en mooi eindresultaat. Het gebruik van DSD in combinatie met siliconen sleutels was hierbij cruciaal. Ik ben zeer tevreden over het GC Initial LiSi Press systeem. Het is makkelijk om er mooie natuurlijk fluorescerende dentine restauraties mee te persen en in combinatie met het prachtig opalescerende Initial Lisi opbakkeramiek komen we eenvoudig en snel tot een natuurlijk eindresultaat wat er niet grijs uitziet.

Sociaal Fonds voor
de Dentaaltechniek

Samen sterk in dentaaltechnisch werk!

- Syndicale premie
- Vorming en opleiding

WIJ INVESTEREN IN ***JOUW*** TOEKOMST!

Sociaal Fonds voor de Dentaaltechniek
Middelmolenlaan 20 | 2100 Deurne
Tel.: 03 354 58 76 | Fax: 03 354 58 77
secretariaat@udb.be

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 deeltechnieken 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 Vlaanderen die uitsluitend in rechtstreekse relatie met practici in de tandheelkunde werken.

UDB verdedigt uw beroepsbelangen bij:

- Delaco, de nationale beroepsvereniging
- FEPPD, de Europese beroepsvereniging van dentaaltechnici
- de Hoge Raad voor Zelfstandigen en de KMO
- het Paritair Comité 330 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)

Voordelen van een UDB lidmaatschap:

Gratis

- Kunststof uithangbord " UDB Erkend Lid 2019-Tanden uit vertrouwde handen, met ons werk sta je sterk".
- Kunststof uithangbord "Dringende Levering"
- Informatie over beroepsgebonden problemen.
- Waarschuwing tegen malafide toeleveringsbedrijven.
- Informatieverstrekking aangaande wetgeving dentaaltechnische sector.
- Algemene leveringsvoorwaarden.
- Vermelding in de officiële Dentex-catalogus.
- 4 maal per jaar het UDB-Nieuws.
- Kleine aankondigingen in het UDB-Nieuws.
- Nieuwjaarsreceptie.
- Nieuwsflash via e-mail
- **Kortingen bij studiedagen en cursussen:**
  - ***ID DAG:*** 28% korting
  - ***Cursussen in opleidingslokaal AD:*** 25% op ALLE cursussen
  - ***Cursus kostprijsberekening:*** uitsluitend voor leden met gebruik gratis online software programma

UDB lidgeld is 100% fiscaal aftrekbaar!

U kunt vandaag nog aansluiten en lid worden voor 2017 van de enige Vlaamse beroepsvereniging voor dentaaltechnici. Mail naar secretariaat@udb.be of bel naar 03 354 58 76

Aansluitingsverklaring UDB

Volgens de statuten van de Wettelijke Erkende Beroepsvereniging is het noodzakelijk dat er voor elk lid een aansluitingsverklaring is.

Stuur dit formulier onmiddellijk terug naar UDB, Middelmolenlaan 20, 2100 Deurne, fax 03 354 58 77. Dank U.

Ondergetekende _____

Privaatadres _____

Bedrijfsleider van (Stempel):

☐ wens lid te worden van de beroepsvereniging UDB

☐ wenst opnieuw lid te worden van de beroepsvereniging UDB

en betaalt vóór 15 januari van het lopend jaar, op rek.nr. 737-0047277-81
van UDB p.a. Middelmolenlaan 20 2100 Deurne, het toepasselijk bedrag

Enkel voor nieuwe leden en bedrijven die nog geen UDB-lid waren:

Omdat wij graag over exacte gegevens beschikken vragen wij dat u ons met deze aansluitingsaanvraag een kopie van de inschrijving in het handelsregister, een attest inzake tewerkstelling van uw sociaal secretariaat en uw registratienummer bij de Algemene Farmaceutische Inspectie zou sturen.

Bijgevoegd: Attest soc. secretariaat, Copie van inschrijving in het handelsregister en Registratienr. Uw aanvraag tot lidmaatschap kan enkel worden behandeld nadat u de administratieve bijdrage van 12 Euro overgeschreven heeft.

Ter verduidelijking:

- Het lidgeld is elk jaar te betalen als bijdrage in de werkingskosten van UDB
- De administratieve bijdrage voor de (her)opening van uw dossier moet slechts eenmaal betaald worden zolang u onafgebroken lid blijft van UDB.
- de aansluitingsvergoeding is een solidariteitsbijdrage in de kosten die in het verleden gemaakt werden voor de instandhouding van de vereniging en voor verwezelijkingen van algemeen nut. Uw collega's die de vorige jaren lid waren hebben hieraan bijgedragen, bedrijven die nu pas aansluiten of opnieuw aansluiten niet. Bedrijven die pas vorig jaar opgestart zijn moeten geen aansluitingsvergoeding betalen.

Datum & Handtekening.

UDB informatiefiche
Strikt vertrouwelijk

Aankruisen wat van toepassing is. Dank u voor uw medewerking.
INVULLEN WAT GEWIJZIGD IS VOLSTAAT.

Aard van de werkzaamheden van het bedrijf

Voert dit werk uit.	in eigen bedrijf	ook voor collega's	uitvoering bij collega
Kroon- en brugwerk			
Skeletframes			
Freeswerk			
Combinatiewerk			
Suprastr. op implant.			
Orthodontie			
Andere			

Werkverdeling: hoeveel personen werken in het bedrijf (uzelf indbegrepen):
Verdeling volgens looncategorie

	aantal voltijds		aantal deeltijds		totaal	
	man	vrouw	man	vrouw	man	vrouw
Bedrijfsleider						
Meewerkende echtgen.						
Vennoten						
Arbeiders						
Bedienden						
Techn. kaderleden						
Leerlingen						
Stagiairs						
Totaal						

Categorie	aantal werknemers		
	man	vrouw	totaal
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		

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!

3M ESPE
ARSEUS LAB
BREDENT
CAVEX
COLTENE WHALEDENT
DENTAURUM
DENTSPLY SIRONA
G.C. BENELUX
IMPRODENT
IVOCLAR VIVADENT
KERCKAERT-LABOROR
KULZER
KURARAY
NOBEL BIOCARE
SOCIAAL FONDS DENTAALTECHNIEK
STRAUMANN
VITA ZAHNFABRIK
ZHERMACK
ZIRKONZAHN

Colofon

Een uitgave van
Unie van Dentaal Technische Bedrijven
Wettelijk erkende beroepsvereniging
Maatschappelijke zetel:
Middelmolenlaan 20 te 2100 Deurne
Info: http//www.udb.be
E-mail: secretariaat@udb.be
UDB Dentaaltechniek

Administratief secretariaat:
Myriam Jacobs
Middelmolenlaan 20
2100 Deurne
- maandag, woensdag en vrijdag: van 9u00 tot 12u00
- dinsdag en donderdag: van 13u00 tot 17u00

Telefoon: 03 354 58 76
Fax: 03 354 58 77
E-mail: secretariaat@udb.be

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

Samenstelling:
L. Van den Berghe
M. Jacobs
A. Van Rossem
R. Van Reeth

Verantwoordelijke uitgever:
René Van Reeth
Middelmolenlaan 20
2100 Deurne

Eindredactie:
L. Van den Berghe

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.

Foto cover:
ZTM Haristos Girinis voor Dentaurum.

Zirkonzahn®

Scan hier om alle beschikbare implantaatcomponenten te zien

HOGE KWALITEIT VAN ZIRKONZAHN

IMPLANTAATPROTHETIEK – ALLE IMPLANTAATCOMPONENTEN VAN ÉÉN PRODUCENT

APEX – T +32 (0)2 376 71 26 – F +32(0)2 376 71 62 – apex@apexdental.be – www.apexdental.be
Zirkonzahn Worldwide – T +39 0474 066 680 – info@zirkonzahn.com – www.zirkonzahn.com

APEX

GMT 61386 © Nobel Biocare Belgium NV, 2019. All rights reserved. Nobel Biocare, the Nobel Biocare logotype and all other trademarks are, if nothing else is stated or is evident from the context in a certain case, trademarks of Nobel Biocare. Disclaimer: Some products may not be regulatory cleared/released for sale in all markets. Please contact the local Nobel Biocare sales office for current product assortment and availability.

Nobel Biocare™

Surface chemistry cells can't resist.

Maak kennis met Xeal en TiUltra - twee nieuwe baanbrekende abutment- en implantaatoppervlaktes gebaseerd op jarenlang onderzoek en expertise van het anodisatie-proces. Van het abutment tot de apex van het implantaat werd de topografie en oppervlaktechemie heruitgevonden om de integratie van de harde en zachte weefsels op elk niveau te optimaliseren.
Het tijdperk van Mucointegration™ is nu gestart.

Het nieuwe Xeal-oppervlak is beschikbaar voor de On1™ Base en het Multi-unit Abutment. TiUltra is beschikbaar op de bestsellers van Nobel Biocare, de NobelActive© en NobelParallel™ Conical Connection implantaten.

nobelbiocare.com/surface