

GC Denturist Special



GC: wie zijn we?

Ontstaan en de filosofie van GC

GC bestaat al meer dan 100 jaar! In 1921 ontstond **GC Chemical Research Laboratory** in Tokio, waar drie chemici 'Standard Cement' voorstelden, het eerste GC product.

Dankzij de Japanse cultuur en bedrijfsfilosofie **SEMUI** werd GC steeds succesvoller.

Voor GC houdt SEMUI volgende in:
'Echte producten zijn gemaakt voor het welzijn van anderen, niet voor ons eigen belang', en 'een actie ten behoeve van een gebruiker zal nooit nalaten ons gelukkig te maken'.

Nakama Spirit van GC

GC is ervan overtuigd dat als **Associates** (zo worden alle werknemers bij GC genoemd) de geest van **SEMUI** overnemen, ze hun motivatie verhogen en meer energie hebben. GC is dus een bedrijf van **Nakama** (Japans woord voor Associates), omdat het is opgericht met de overtuiging dat de bron van de energie en het succes van een bedrijf niet ligt in de kracht van het kapitaal, maar in plaats daarvan afhankelijk is van de kwaliteit van de mensen die voor het bedrijf werken.

Een van de belangrijkste principes van de GC Nakama Spirit is dat we niet werken om winst te maken voor investeerders, maar om de voortdurende ontwikkeling van de tandheelkundige wetenschap en de tandheelkundige gezondheid in de samenleving in het algemeen te waarborgen.



De Daruma Doll

De **Daruma Doll** is een handgemaakte Japanse wenspop, ook wel "Goal Doll" genoemd. Het maakt deel uit van een eeuwenoude traditie om ons scherp te houden voor het bereiken van onze doelen. Eerst bepaalt u een specifiek doel dat u vastbesloten bent te bereiken. Dan kleurt u een van de lege ogen in van de Daruma Doll om aan te geven dat u zich inzet om uw doel te bereiken en plaatst u de Daruma Doll op een zichtbare plaats, zodat u eraan herinnerd wordt hetzelfde te doen terwijl hij zich op uw doel concentreert.

Dhr. Makoto Nakao (Voorzitter van de Raad van Bestuur - GC International AG) schilderde een van de ogen van de Daruma Doll met het doel om op een dag de EFQM Global Excellence Award te krijgen. Deze prijs is de hoogste erkenning die door de European Foundation of Quality Management (EFQM) wordt gegeven aan een bedrijf dat wordt beschouwd als een wereldwijde voorbeeldorganisatie voor uitmuntendheid. Als u uw doel hebt bereikt, kleurt u het andere oog van de Daruma Doll in om "DANK U" te zeggen.

GC kreeg in 2019 zijn EFQM award.

Inhoudsopgave

Relining	p. 6
Tissue conditioner	p. 7
Reline II Soft & Extra Soft	p. 10
Casus: 1ste Fase - Ron Scholte	p. 12
Reline - harde relining	p. 15
Casus: 2de Fase - Ron Scholte	p. 16
StickNet	p. 19
Stick	p. 21
Fit Checker Advanced Blue	p. 22
Fit Checker Advanced White	p. 23
Aroma fine plus fast & normal set	p. 24
Gerelateerde producten voor de tandprothetische praktijk	p. 24
Labolight DUO	p. 28
UNIFAST Trad	p. 28
SOFT LINER	p. 29

Wat kan GC voor de denturist betekenen?

U als denturist bent specialist in het aanmeten en vervaardigen van gebitsprothesen, zoals kunstgebitten en partiële prothesen. U bent getraind om de functie en esthetiek van het gebit te herstellen, en zorgt er voor dat door nauw samen te werken met tandartsen en kaakchirurgen prothesen comfortabel passen en goed functioneren.

Denturisten maken gebruik van verschillende producten en materialen bij het vervaardigen van gebitsprothesen, zoals afdruklepels, was, gips, kunststof, en tanden en kiezen van verschillende materialen zoals porselein, acryl en composiet. De keuze van het materiaal hangt af van de specifieke behoeften en wensen van de patiënt, evenals de expertise en voorkeur van de denturist.

GC helpt u in het maken van de juiste keuzen van materialen bij bepaalde indicaties.

We lichten enkele producten uit in deze editie om u al heel wat informatie mee te geven. U kan uiteraard steeds beroep doen op onze Product Specialists (zie achterkant van deze brochure voor meer informatie) die u met veel plezier met raad en daad bij staan om u te helpen bij de keuze van de producten.

Goede Pasvorm, Comfort en Functie voor een glimlach.

Veel van uw patiënten leven langer dan ooit tevoren en hebben ook een actiever leven. Zij willen onbezorgd kunnen glimlachen, comfortabel praten en en ongeacht hun leeftijd van elke maaltijd blijven genieten. Ook als ze een prothese dragen. Het dragen van een gebitsprothese kan leiden tot irritatie bij veranderende omstandigheden. Zoals na extracties, na plaatsing van implantaten en bij veranderingen in de zachte en harde weefsels.

Waarom relining van protheses?

Bij langdurig dragen van slecht passende prothesen, zal het onderliggende bot en de zachte weefsels veranderen van vorm met malfuncties als consequentie. Vandaar het relinen om toekomstig botverlies te voorkomen.

Hoe vaak?

Ideaal iedere 2 jaar.

Drie opties van relining:

- Tissue Conditioning (zoals Soft Liner en TISSUE CONDITIONER)
- Soft Relining (zoals Reline II Soft & Extra Soft)
- Hard Relining (zoals GC Reline)

Reline Family – voor intra- en extra orale toepassing

- TISSUE CONDITIONER
- Reline II Extra Soft/Reline II Soft
- GC Reline

	TISSUE CONDITIONER	Reline II Extra Soft	Reline II Soft
Materiaal	Next generation Acrylic	A-Silicone	A-Silicone
Indicaties	Drukplekken Gedurende implantaat procedure Zachte relining Weefselherstel na trauma of chirurgie Functionele afdruk	Tissue verstevigings- materiaal Gevoelige mucosa Drukplaatsen Normalisering geïrriteerde zachte weefsels na trauma of chirurgie, implantaten Shore hardheid van 32	Drukplekken Reduceert pijn en verhoogt comfort door dempende werking Benige ondersnijdingen, verlichten bij plaatsen en verwijderen prothese Shore hardheid van 48
Tijd in de mond	Dagen/weken/maanden	Dagen/weken	Weken/maanden
Voordelen	Mogelijkheid later toevoegen van materiaal Ideale eigenschappen voor implantaat casussen Hoge esthetiek Gemakkelijk te verwijderen Geen phthylate als weekmaker Langdurige elasticiteit, verbeterde hechting Snel en gemakkelijk in gebruik (slechts 5 min. stoeltijd)	Cartridge voor een snelle en gemakkelijke toepassing Langdurige elasticiteit en dimensionale stabiliteit Geen temperatuurs- verandering of nare geur Goede flow onder druk	Cartridge voor een snelle en gemakkelijke toepassing Uitstekende schok absorbeerder die langdurig zacht blijft Geen temperatuurs-verandering of nare geur Goede flow onder druk

TISSUE CONDITIONER

- 1 Unieke gepatenteerde formule**
Langdurige zachtheid, schoon en geurloos
Comfortabeler en hygiënischer voor de patient
- 2 Gemakkelijke en snelle behandelingen**
Gemakkelijk aan te brengen, snelle setting, makkelijke verwijdering en de mogelijkheid om later materiaal toe te voegen
- 3 Blijft lange tijd glad en schoon**
Oppervlak blijft lang glad en schoon
Hygiënischer voor de patient



art. nr. 10000495

Eigenschappen**Flexibiliteit**

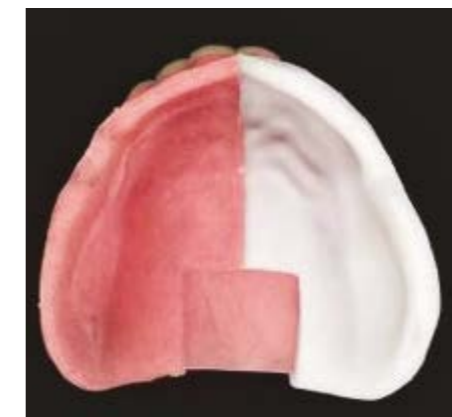
Met Coating agent: soft relining, voor de levensduur van de zachtheid
Zonder Coating Agent: Tissue conditioning, voor een verkorte levensduur van de zachtheid
→ 1 product voor meerdere indicaties

Esthetiek

Live Pink esthetische kleur of White voor controle van de dikte
→ Pink acceptabeler voor de patiënt

Ideaal voor implantaat casussen

Door de unieke eigenschappen van het materiaal zal het zich aanpassen aan de veranderende situatie van de mucosa gedurende het genezingsproces
→ Best geschikte product i.c.m. implantologie



Indicaties

Direct implant loading technique

→ Gedurende het genezingsproces bij de immediate implant loading technique



Dr.F.Sloboom, Netherlands

Tissue conditioning

→ Wordt toegepast wanneer het ontstoken mucosa betreft door bijvoorbeeld trauma of infectie
 → Direct na chirurgie/implantologie



Dr.J.P.Capelet, France

Immediaat protheses

→ Direct na extracties bij het plaatsen van de immediaat prothese

Functionele afdruk

→ Voor het creëren van een optimaal werkmodel voor het lab t.b.v. relining, rebasing of nieuwe prothese



Dr.Davor Seifer, Croatia

Tijdelijke Soft Relining

→ Wanneer er sprake is van bot uitsteeksels in de boven- of onderkaak
 → Wanneer er vervelende of meerdere ondersnijdingen aanwezig zijn
 → Wanneer er een 'Knife edge' botkam aanwezig is
 → Wanneer er additionele houvast (zuiging) noodzakelijk is

Step-by-step

Gebruik van TISSUE CONDITIONER



Breng de coating agent aan op de plaatsen waar een hoge retentie gewenst is



Verhouding van 1 schep poeder & 2 eenheden vloeistof: mix voor 30-60sec



Breng evenredig aan op het opgeruwde oppervlak van de prothese



Plaats de protheses in de mond en verwijder deze na 5 min., verwijder de overmaat



Breng de coating agent aan om het oppervlak zacht en schoon te houden: voor 5 min.



Belangrijk bij gebruik van de Coating agent

1. Wanneer de relining voor korte duur betreft:
 Geen noodzaak van de coating agent → TISSUE CONDITIONER kan gemakkelijk handmatig worden verwijderd!
2. Wanneer het een relining voor langere duur betreft:
 Gebruik Coating agent als een adhesive: Breng aan op de prothesebasis of op de protheseranden voor het aanbrengen van de TISSUE CONDITIONER → Verwijdering dmv een carbide bur of silicone point.
 Breng coating agent aan over het afgewerkte oppervlak van de gerelinede prothese: Laat het voor 5 minuten 'uitdampen' (of plaats in lauw warm water)



Tissue conditioning

Soft reline

Hard reline

RELINE II SOFT & EXTRA SOFT

- 1 **A-Siliconen relining materialen** in cartridges die zowel een langdurige stabiliteit en zachtheid bieden als verbeterde hechtingseigenschappen & beslijpbaarheid
- 2 Met een hardheid van 32 (Shore A) is GC RELINE II Extra Soft een veerkrachtig materiaal. Het is met name nuttig voor het normaliseren van geïrriteerd weefsel en het ondersteunen van de weefselgenezing na de extractie of na het plaatsen van implantaten. Het kan dagen of weken lang op zijn plaats blijven zitten.
- 3 Met een Shore A-hardheid van 48 behoudt GC RELINE II Soft zijn elasticiteit in de loop der tijd en verdeelt het net als een schokdemper de druk bij anatomische problemen. Het is ook ideaal voor de relining van implantaat ondersteunde prothesen na de genezingsfase. Het kan weken of maanden lang op zijn plaats blijven zitten.

Indicaties

	Reline II Extra Soft	Reline II Soft
Materiaal	A-Silicone in cartridge	A-Silicone in cartridge
Shore hardheid	32	48
Doel	Tissue Conditioner - Normalisatie van weefsels	Soft Liner - Schokdemper, verdeling van de druk bij anatomische problemen
Indicaties	Implantaat gevallen Drukpunten Gevoelige slijmvliezen Geresorbbeerde kaken Geïrriteerd weefsel Wonden na operatie	Implantaat gevallen Drukpunten Benige ondersnijdingen, verlichting bij het inbrengen & verwijderen Pijn vermindering & verhoging comfort Langdurige relining in geval van ontbrekend ondersteunend weefsel
Tijd in de mond	Dagen/weeken	Weken/maanden

Eigenschappen

Eenvoudige verwerking

- Eenvoudige, directe applicatie d.m.v. cartridge systeem
- Goede vloeit onder druk
- Eenvoudig te trimmen

Patiëntvriendelijk

- Siliconen, daarom geen temperatuurverhoging en onaangename geuren
- Blijft glad gedurende de tijd
- Duurzaam en elastisch, ideaal voor middellange termijn gebruik

Eenvoudig te onderhouden

- Verbeterde hechting door de GC Reline II primer
- Mogelijkheid materiaal toe te voegen binnen 3 maanden na de originele applicatie
- Eenvoudig te verwijderen, toevoeging van nieuwe remover zal helpen bij het eenvoudig verwijderen van de siliconen



art.nr. 10001353



art.nr. 10001355

casus



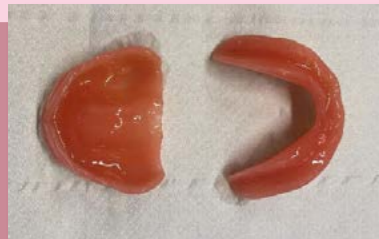
RON SCHOLTE
Ron Scholte is tandtechnicus en docent aan de Dutch Health Tec Academy in Utrecht. Hij geeft daarnaast parttime les aan het Radboud UMC in Nijmegen.

1^{STE} FASE

Controle met **GC Fit Checker Advanced** en tijdelijke aanpassing van de bestaande onderprothese met **GC Reline II ExtraSoft**.

UITGANGSSITUATIE

Patiënte is sinds haar 18 jaar edentuaat. De onderkaak vertoont een sterk geresorbeerde processus alveolaris, met linguaal een benige rand met diepe ondersnijding naar de mondbodem toe. Dit leidt tot verschillende drukplaatsen met pijn tot gevolg. In een eerste fase wordt de onderprothese gerelined met een zacht blijvend materiaal (directe techniek) hetwelk na 3 maanden zal worden vervangen door een definitieve harde relining (indirecte techniek).



Bestaande prothesen in boven- en onderkaak



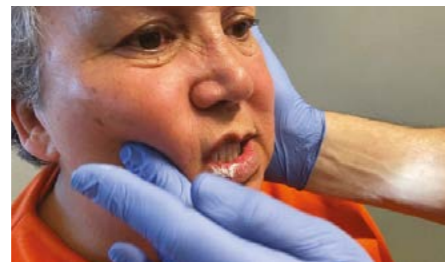
GC Reline II ExtraSoft Intro Kit in cartridge (10001355) met Remover for Resin; Primer for Resin; Point for trimming; Wheel for finishing en Mixing Tips Green (Size L)



Fit Checker Advanced White in cartridge (10001026) + Mixing Tips IIS (pink), Mixing Tips IISS (yellow)



Aanbrengen van Fit Checker Advanced White in de onderprothese ter visualisatie van de aanwezige drukplekken.



Muscular trimming levert visualisatie van de te ontlasten drukplekken en de benige ondersnijding linguaal op.



Ter controle wordt Fit Checker Advanced ook in de bovenprothese aangebracht.



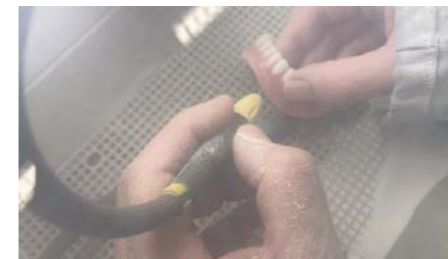
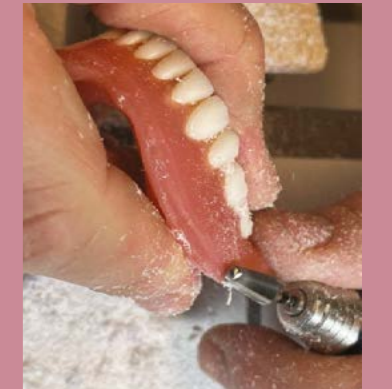
Resultaat na muscular trimming.



Een marker wordt gebruikt ter indicatie van de te verwijderen laag kunstthars. Beslijpen van de protheserand, met in acht name van de marker aanduiding. Gebruik hiervoor een kruisvertande hardmetaalfrees.



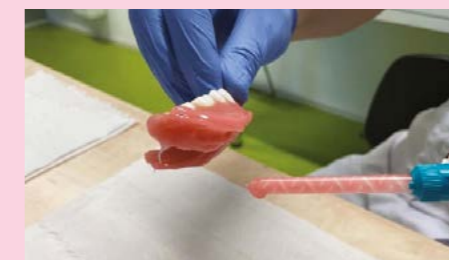
De prothesebasis wordt met ongeveer 2 mm gereduceerd om plaats te voorzien voor het zachtblijvende materiaal. De protheserand wordt licht concaaf beslepen om een gladdere overgang van zachte naar harde kunstthars mogelijk te maken.



Licht zandstralen van de prothesebasis ter bevordering van de retentie. Gebruik 110 µ, 1,5 bar.



Reinigen met de dampstraler en grondig drogen van de prothese.



Aanbrengen van de GC Reline II Primer. Om bacteriële crosscontaminatie te vermijden wordt de GC Reline II Primer vanuit een mengbeker met een wegwerp penseel aangebracht en vervolgens aan de lucht gedroogd. Excessief aanbrengen vanuit de cartridge van GC Reline II ExtraSoft. Working time is 2'00" bij 23°.



Resultaat na 5'00" uitharden in de mond.

Overtollig materiaal verwijderen met een scalpel.

GC RELINE HARDE RELINING

- 1 Patiënten die hun gebitsprothese niet willen missen gedurende de tijd die het laboratorium nodig heeft om een harde relining te maken
- 2 Loszittende gebitsprothesen, zonder dat er sprake is van weefselletsel, zijn uitermate geschikt voor een directe "aan de stoel" relining.
- 3 Na slechts enkele minuten wachten, krijgen patiënten hun eigen excellent passende gebitsprothese weer terug.



art.nr. 10001730



Dr. J. P. Capet, France



Gebruik de Point (max. 20.000 rpm) voor het trimmen van de randen tot op gewenste lengte en dikte.

Gebruik het Wheel (max. 6.000 rpm) voor verdere afwerking van de zachte laag.



Afgewerkte zachte reline.



Controle bij de patiente.

Eigenschappen

Eenvoudige verwerking

- Goede hechting tussen GC Reline en de prothesebasis.
- Geschikt voor directe en indirecte (laboratorium) procedures.
- Buitengewone consistentie, die zorgt voor een perfecte anatomische pasvorm.

Patiëntvriendelijk

- Patiënten zitten minder lang in de stoel, omdat al 5½ minuut na het mengen kan worden afgewerkt en gepolijst.
- Irriteert het slijmvlies niet dankzij een maximum temperatuur bereik van 40°C tijdens polymerisatie.
- Methylmethacrylaat-vrij – geen onplezierige geur, minder kans op allergische reacties.

2^{DE} FASE

Definitieve aanpassing van de bestaande onderprothese met GC Reline (indirecte techniek).
Controle met GC Fit Checker Advanced (art.nr. 10001026)

UITGANGSSITUATIE

Patiënte is sinds haar 18 jaar edentaat en klaagt over pijn ten gevolge van drukplaatsen. In een eerste fase werd de onderprothese gerelined met Reline II Extra Soft, een zachtblijvend materiaal (directe techniek). Na 5 weken wordt de zachte prothesebasis vervangen door een definitieve harde relining. Er wordt voor deze casus gekozen voor de indirecte techniek.



Bestaande onderprothese met zachte basis



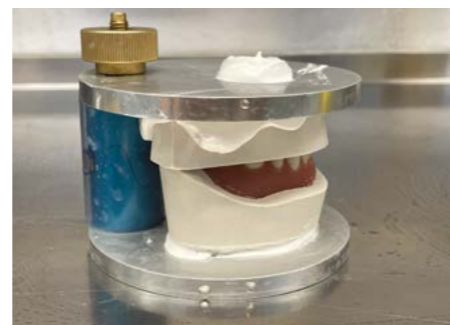
GC RELINE Intro Package (10001730) met 80g Powder, 50ml Liquid, 12ml Bonding Agent, Accessories



Vorbereitung gipswerk en vervaardiging van de occlusale sleutel



Ingipsen in de rebasinglem.



Verwijderen van de zachte laag en opruwen van de prothese.



Aanbrengen van de GC RELINE Bonding Agent.



Aanmengen van de kunsthars (1ml Liquid per 1,8 gr. poeder). GC RELINE is methylmetacrylaat vrij. Er is geen geurhinder en het risico op allergieën wordt sterk verminderd.



Overvloedig aanbrengen van de kunsthars.

Overtollig materiaal kan makkelijk worden weggesneden.



Napolymerisatie in water van 40° à 50°C gedurende 2 minuten.

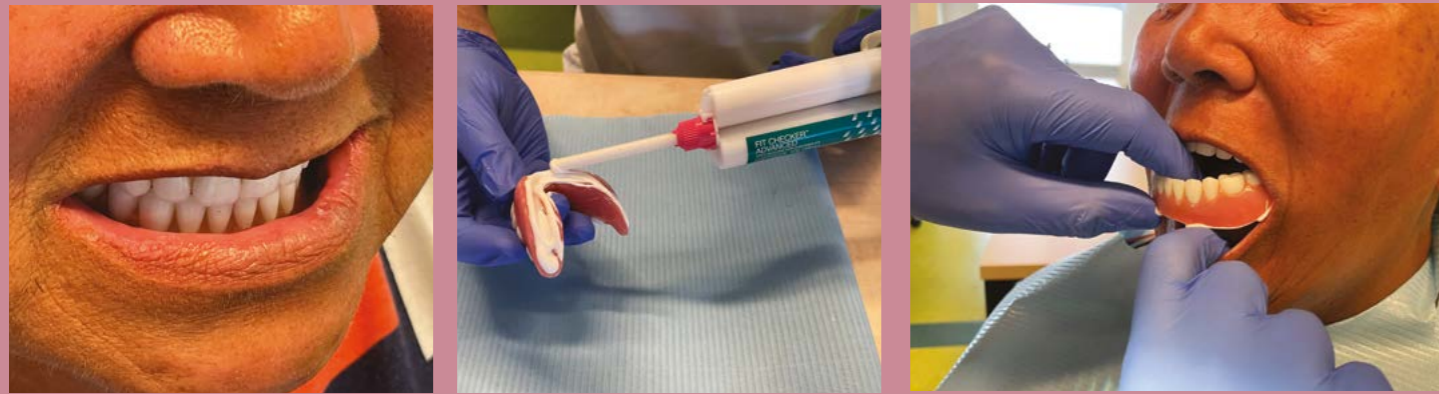


Gebruikelijke afwerking met hardmetaal- en diamantfrees. Afwerking kan reeds 5 ½ minuut na aanmaken van de kunsthars.



Polijsten met puimsteen en op hoogglans brengen met diamantpasta..





1e controle op verticale dimensie en drukplaatsen bij de patient.

Finale controle met GC Fit Checker Advanced White (art.nr. 10001026).

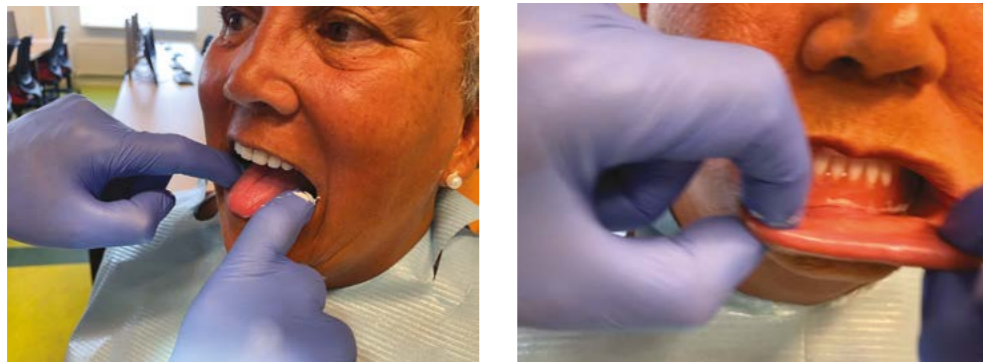
StickNet

Speciaal aanbevolen ter versterking van kwetsbare delen van uitneembare prothesen

- Kronen
- Stiftkronen en gegoten kronen
- Veneers
- Kwetsbare delen van uitneembare prothesen
- Klemgebieden op uitneembare gebitsprothesen



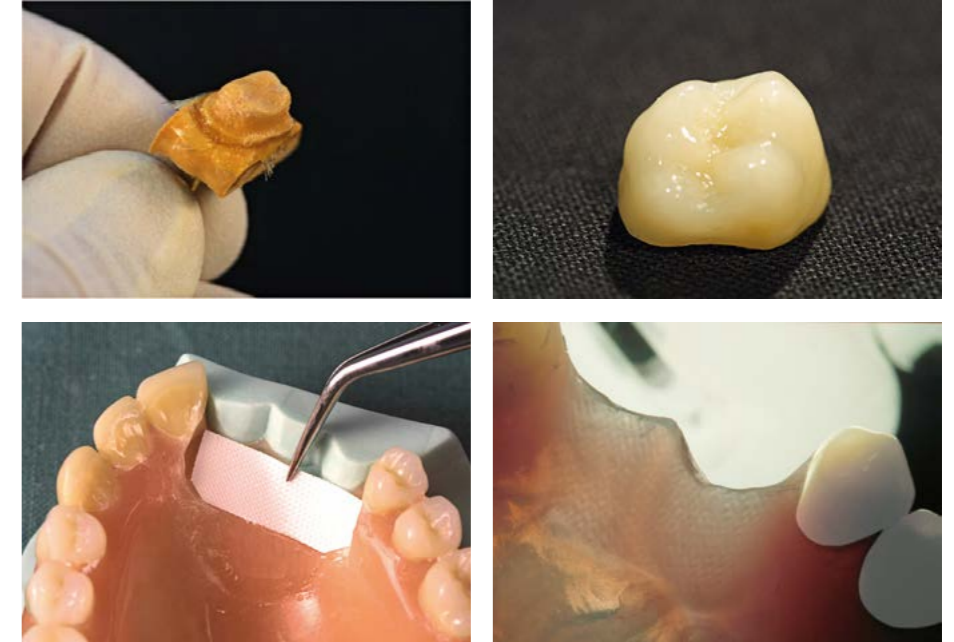
art.nr. 10003403



Uitvoering van de functionele bewegingen.



Gelijkmatige afsteuning van de prothese op de mucosa.



Met dank aan Shinya Akiatzu, Pasi Alander, Max Grimbaum, Georg Grumming, Stefan Ahlbom

Sterke Stick protheses

Stick-vezels zijn uitstekende materialen om alle typen uitneembare kunsthars prothesen en orthodontische hulpmiddelen te versterken en te repareren. Prothesekunsthars versterkt met Stick-vezels is aantoonbaar sterker – zelfs meer dan 100 keer sterker dan gewone prothesekunsthars.

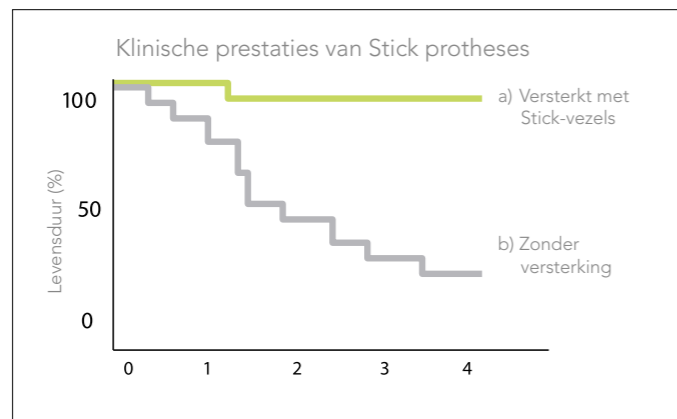
Bij gebruik van polyethyleen vezels en metaalwapening laat de hechting tussen de wapening en de prothesekunsthars vaak los. De PMMA-matrix binnen in de Stick-vezels garandeert een uitstekende hechting met de kunsthars. Het risico van breuk wordt daardoor geëlimineerd.

Stick vezelversterkte composieten (FRC) vormen een sterke, esthetische en rendabele oplossing om composieten en kunstharsen te versterken. Ze zijn vervaardigd van gesilaniseerde E-glasvezels in een polymeermatrix.

Stick-vezels zijn droog en moeten afhankelijk van de indicatie worden bevochtigd met een lichtuithardende kunststof of een warm of koud polymeriserende kunsthars. Stick-vezels hebben een poreuze thermoplastische polymeermatrix (PMMA).

De belangrijkste factor voor de geslaagde FRC (met vezel versterkte composiet)-restauraties of prothesen is de goede hechting tussen de vezels en de composiet/kunsthars. Alleen Stick-vezelproducten hebben de unieke en gepatenteerde Interpenetrating Polymer Network of IPN-structuur, die met kunsthars kan worden gereactiveerd. Deze reactivering lost lineaire polymeren op en vormt een nieuwe chemische hechting. De kunsthars kan ook dieper in de vezelmatrix doordringen waardoor de micromechanische retentie wordt verbeterd. Reactivering is van essentieel belang voor superieure hechting wanneer de in het laboratorium vervaardigde Stickrestauraties aan de elementen worden gehecht en wanneer vezelversterkte composietrestauraties gerepareerd of opnieuw gemodelleerd worden.

Uitstekende klinische lange termijngegevens



a) Clinical survey of acrylic resin removable denture repairs with glass-fibre reinforcement. Narva K, Vallittu PK & Yli-Urpo A, Int J Prosthodont 2001;14:219-224.

b) Frequency of damage to and need repairs of removable dentures. Yli-Urpo A, Lappalainen R, Huuskonen O., Proc Finn Dent Soc 1985; 81: 151-155

Stick

Speciaal aanbevolen voor prothesen

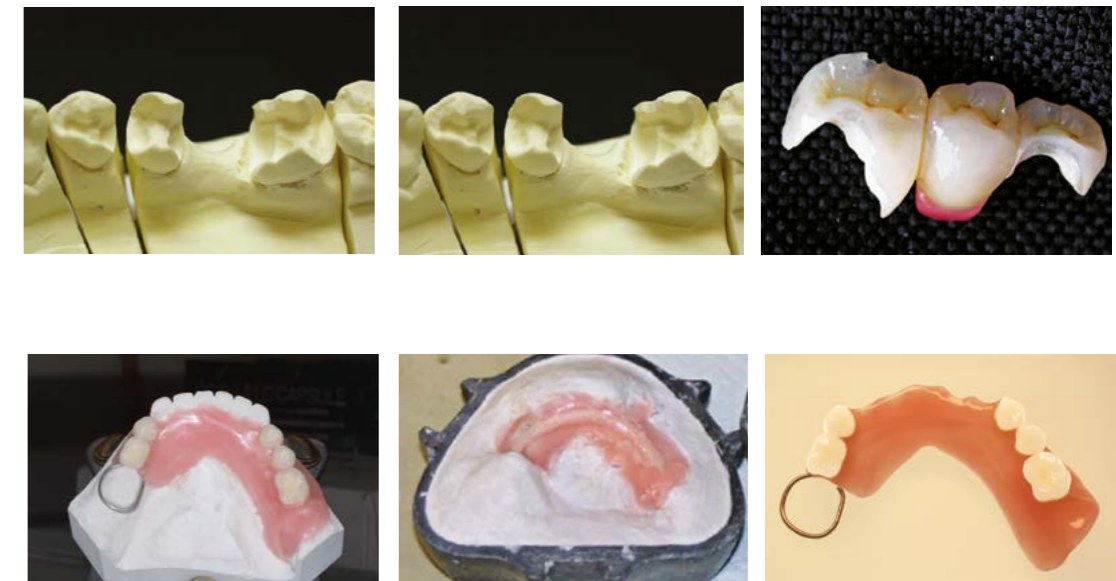
- Nieuwe partiële en volledig uitneembare gebitsprothesen
- Prothesereparaties

En ook voor

- Etsbruggen
- Inlay- en onlaybruggen
- Implantaat gedragen bruggen
- Hybride bruggen
- Tijdelijke bruggen



art.nr. 10003405



Fit Checker Advanced Blue

De ideale blauwe kleurgradatie voor

- Het controleren van de pasvorm van alle soorten prothetische werkstukken, vooral kronen en bruggen van kunsthars, keramiek en op basis van zirkonium.
- Het maken van beetregistraties en het beoordelen van occlusale contacten.



art.nr. 10001027

Fit Checker Advanced White

De ideale witte kleurgradatie voor

- Het controleren van de pasvorm van alle soorten prothetische werkstukken, vooral volledige en partiële prothesen en kronen en bruggen op metaalbasis.



art.nr. 10001026

controle pasvorm



Een uitgebalanceerde thixotropie zorgt ervoor dat de **consistentie niet te dun** is. Een **goede uitvloeïing** en uiterst geringe filmdikte onder druk maken een perfecte pasvorm mogelijk.



Ook kan worden gecontroleerd of indirecte restauraties perfect passen, randspleten en grote occlusale aanpassingen na het definitief bevestigen worden aldus vermeden.



De perfecte oplossing om de pasvorm van volledige en partiële prothesen te controleren.



De ideale consistentie en het hoge bevochtigingsvermogen van Fit Checker Advanced zorgen voor goede uitvloeï in de prothese basis en over het mondweefsel. Fit Checker Advanced kan gemakkelijk in één keer worden verwijderd.



Slecht passende prothesen kunnen daarna worden gecorrigeerd met een reliner. Na het relinen kan een laatste controle worden uitgevoerd om de patiënt maximaal comfort te bieden.



AROMA FINE PLUS FAST & NORMAL SET

Stofvrij alginaat geschikt voor eerste afdrukken, afdrukken voor het vervaardigen van: werkmodellen voor tijdelijke inlays, onlays, kronen en bruggen, orthodontische werkmodellen en studiemodellen. Eigenschappen: - snelle verwerkingstijd - Spearmint smaak - bij verwerking onder druk maximale detail reproductie - compatibel met een breed assortiment type IV-gipsen.



art.nrs. 10000832 & 10000833



BASE STONE is een speciale gips van type 4 die dienst doet als basis voor tandbogen en antagonist modellen. Door zijn aanpasbare viscositeit kan BASE STONE worden gebruikt in een dunne vloeibare of thixotrope consistentie zonder dat de fysische eigenschappen veranderen.

art. nrs. 10003221 & 10003222



EXABITE II
Materiaal voor beetregistratie
A-silicone-materiaal met aangepaste eigenschappen voor beetregistratie.

art. nr. 10003197

GERELATEERDE PRODUCTEN VOOR DE TANDPROTHETISCHE PRAKTIJK

ISO Functional Sticks zijn thermoplastische sticks die zijn ontwikkeld voor uiteenlopende indicaties. Door zijn unieke langzame uitharding maakt ISO Functional de productie van uiterst nauwkeurige functionele afdrukken mogelijk.

Dit maakt het bijzonder nuttig als afdruk materiaal om dienst te doen als nieuwe basis en in functie van de spierbewegingen.



art.nr. 10000007



EXA'lence; de oplossing van GC Europe voor de meest precieze en gedetailleerde afdrukken denkbaar. Het mondmilieu kan onvoorspelbaar en vochtig zijn, maar op EXA'lence kunt u altijd rekenen voor het maken van precieze afdrukken.

Voor meer informatie, contacteer onze Product Specialists (zie achterzijde)



Elke tandarts weet hoe belangrijk het is om een nauwkeurige afdruk te nemen. Het juiste afdruk materiaal en een goede afdruktechniek dragen in hoge mate bij tot de beste resultaten. Een afdruklepel is bovendien de basis van elke nauwkeurige afdruk.

Voor meer informatie, contacteer onze Product Specialists (zie achterzijde)

Treclean
Reiniger voor afdruklepels.



art.nr. 10000144



Ostron
Kunsthars voor vervaardiging van individuele afdruklepels.

art. nr. 10000135



G-Multi PRIMER
G-Multi PRIMER wordt gebruikt voor de voorbehandeling van restauraties vóór bevestiging met G-CEM LinkForce of G-CEM Veneer en kan ook worden gebruikt voor intraorale reparaties. Het bevat drie verschillende chemische stoffen om een perfecte hechting aan alle soorten restauraties.

art. nr. 10001350



PATTERN RESIN LS is een langdurig beproefd materiaal voor een groot aantal indicaties in laboratoria en tandartspraktijken. Naast de belangrijkste toepassingen ervan, is deze unieke modelleerhars eveneens geschikt voor een groot aantal alledaagse situaties die meer detail vereisen. De thixotropie van de hars resulteert in uitstekende vloeï- en hanteringseigenschappen. De hoge bevochtigbaarheid maakt eenvoudig mengen en aanbrengen mogelijk.

art. nr. 10001702



METAL PRIMER Z is een ééntraps kunsthars-op-metaal bonding.
Voor een sterke binding tussen het metaal framework en elk type van materiaal op kunstharsbasis, zoals acryl en methacrylaatcomposieten.
Naast de specifieke indicatie voor het primen op metalen frameworks, kan METAL PRIMER Z ook worden gebruikt om te hechten aan zirkonium frames.

art. nr. 10001265



COMPOSITE PRIMER
Adhesief voor het verlijmen van composiet op composiet
COMPOSITE PRIMER is een lichthardend adhesief dat de inhibitielaag opnieuw opbouwt voor een veilige hechting tussen composietlagen.

art. nr. 10000237



GC Acrylic Primer verhoogt de hechting tussen lichthardende composieten en conventionele acryl-harsen.
GC Acrylic Primer wordt gebruikt in o.a laboratorium procedures voor het aanpassen van kunsthars prothesen.

art. nr. 10003646



UNIFAST III
Zelfhardende acrylhars voor tijdelijke inlays, kronen, bruggen en reparaties UNIFAST III introduceert de SURF-technologie (Surface Uniformity Revolutionary Fixation Technology), een revolutionaire polymeerverwerkingstechnologie waarbij polymeerdeeltjes zijn gecoat met pigment en bubbelvrije, duurzame en gelijkmatig gekleurde mengsels garanderen.

art. nr. 10000440



Dry Mouth Gel
Gel met neutrale pH die is ontwikkeld om verlichting te bieden aan mensen die lijden aan de gevolgen van een droge mond. Het biedt een langdurig en smaakvol comfort. Dry Mouth Gel is vergeleken met de meeste speekselvervaardigers uniek vanwege zijn neutrale pH, zodat effectieve symptoomverlichting wordt geboden terwijl het orale pH binnen het veilige bereik blijft. Demineralisatie wordt hiermee voorkomen.

art. nr. 10000673



OPTIGLAZE
Nanogevulde lichthardende beschermende coating

art. nr. 10000434



OPTIGLAZE color - Lichtuithardende stains
OPTIGLAZE voegt kleur, langdurige glans en hoge slijtvastheid aan al uw restauraties toe. Dit product is klaar voor gebruik, gemakkelijk te hanteren en biedt een verminderde noodzaak tot polijsten, waardoor u kostbare tijd bespaart. Kies uit een breed scala aan kleuren, zowel voor interne als externe karakterisering om prachtige, esthetische details te creëren.

art. nr. 10001150



GRADIA PLUS - GUM SHADES SET
Met GRADIA PLUS creëert u niet alleen natuurgetrouwe tandkleuren, het systeem biedt ook een oplossing voor de meest complexe 'rode' esthetische restauraties.
Het kleurenspectrum van dit opmerkelijke composiet werd zorgvuldig uitgekozen, geperfectioneerd en aangepast aan de behoeften van de moderne tandheelkunde.

art. nr. 10003561

Labolight DUO

Zowel de Heavy en Light Bodies, evenals de Lustre Paints polymeriseren volledig binnen een korte belichtingstijd met de LABOLIGHT DUO.

De dagen dat u twee uithardingsapparaten nodig had in uw laboratorium (een voor tussentijdse uitharding en een voor definitieve uitharding) behoren nu tot het verleden.

GC biedt een geavanceerd multifunctioneel lichtuithardingsapparaat aan voor de tand-technicus, waarbij twee uithardingsmodi worden gecombineerd: tussen polymerisatie (stapmodus) en volledige polymerisatie (volledige modus).

art. nr. 10001246



SOFT LINER

Tissue Conditioner

Tijdelijk (3-4 weken) relining-materiaal van acryl voor gedeeltelijke en volledige kunstgebitten en functionele afdrucken.

art. nr. 10000112



UNIFAST Trad

UNIFAST Trad is een zelfhardende en snelhardende acrylkunsthars met een breed toepassingsgebied. Zowel geschikt voor de bulk- als de penseeltechniek.

TOEPASSINGEN

Voor reparatie van prothesen, vervaardigen van tijdelijke kronen, afdrukkappje voor individueel element en orthodontische platen, splints, beetcontrole en andere algemene toepassingen.

KLEUREN

1. Tandkleuren: Ivory
2. Gingivale kleuren: Pink; Live Pink; Pink X



Voor meer informatie, contacteer onze Product Specialists (zie achterzijde)



GC CAMPUS LEUVEN

Onze ultramoderne GC Campus te Leuven brengt een wereldwijd netwerk van tandartsen en tandtechnici bij elkaar.

Dit moderne centrum opende zijn deuren in 2008 en is het grootste training centre van GC in Europa.

Elk jaar ontvangen we meer dan 2000 deelnemers van over de hele wereld: tandtechnici, tandartsen, mondhygiënisten, studenten, vertegenwoordigers, studieclubs en universiteiten.

Onze opleidingen zijn in de eerste plaats gericht op de nieuwste producten en technieken in de moderne tandheelkunde. De ervaring wordt aangevuld door een gespecialiseerd team van trainers en gastsprekers, allen toegewijd aan het leveren van de nodige vaardigheden, aangevuld met nuttige tips en tricks die de deelnemers kunnen gebruiken in hun praktijk.

GC streeft naar het aanbieden van cursussen van de hoogste kwaliteit in een comfortabele omgeving om een positieve en waardevolle leerervaring te creëren.



Voor het volledige overzicht van al onze cursussen en online inschrijving, check www.gc-education-benelux.com.

Meer info? Stuur een mail naar education.benelux@gc.dental.

Wilt u graag op de hoogte gehouden worden van al onze cursussen?

Laat het ons weten via de website en dan voegen we u toe aan onze mailinglijst.



HANDS-ON LAB TRAININGEN



Uw pauze, middag of avond goed besteden?

Kies dan voor een hands-on LAB training van GC waarin kwaliteit en vakmanschap voorop staan. We focussen op een geïndividualiseerde aanpak. De trainingen vinden plaats **in uw labo** op het door u gekozen moment **en zijn gratis**.

ONDERHOUD VAN DE UITNEEMBARE KUNSTHARS PROTHESE: RELINING

Oudere prothesedragers blijven langer gezond en actief in het leven. Ze verlangen een perfecte pasvorm en optimaal comfort van hun tandprothese. Tijdens de workshop gaan we dieper in op de te volgen procedure hoe een bestaande prothese te optimaliseren aan de anatomie van de patiënt.

Leerdoelen van deze workshop:

- Hoe het comfort en de functionaliteit van een bestaande kunsthars prothese te herstellen
- Indicatie van de verschillende producten binnen het Reline gamma te herkennen
- Hoe een bestaande prothese aan te passen met het oog op een succesvolle oseointegratie van een implantaat
- Hoe om te gaan met anatomische uitdagingen (ondersnijdingen, benige randen, geïrriteerd weefsel, etc..)



INTERESSE?

Wilt u graag deze workshop bij u in uw labo? Neem contact op met uw Product Specialist LAB (zie achterkant) of scan de QR code hiernaast.



Nog vragen of meer informatie nodig? GC's team staat voor u klaar!

LAB team



Daniel Herpigny
Sales Manager Lab & Digital Solutions
Daniel.herpigny@gc.dental
+32 475 79 84 05



Remco Heeren
Education & Product Specialist LAB
Remco.Heeren@gc.dental
+31 6 30 09 42 32

België & Luxemburg



Thomas Limon
Product Specialist Dental
Oost- en West-Vlaanderen | Vlaams-Brabant
Thomas.limon@gc.dental
+32 472 18 99 63



Peter Broman
Product Specialist Dental
Antwerpen | Limburg | Vlaams-Brabant
Peter.broman@gc.dental
+32 472 18 23 72



Christophe De Cock
Product Specialist Dental
Brussel | Luik | Namen | (G-H) Luxemburg
Christophe.decock@gc.dental
+32 475 57 93 58



Eric Fliesen
Product Specialist Dental
Brussel | Waals-Brabant | Henegouwen | Namen
Eric.fliesen@gc.dental
+32 471 44 88 93

Nederland



Jan-Willem Simons
Education & Product Specialist Dental
Regio Noord-Brabant | Limburg | Zeeland
Janwillem.simons@gc.dental
+31 6 22 188 330



Dirk Bloemsma
Product Specialist Dental
Noord- en Zuid Holland | Flevoland
Dirk.bloemsma@gc.dental
+31 6 10 036 181



Tijdelijke vervanging door Jan-Willem Simons
Product Specialist Dental
Friesland | Groningen | Drenthe | Overijssel | Gelderland
info.benelux@gc.dental
+31 6 22 188 330



Martijn ten Have
Sales & Marketing Manager Benelux
Martijn.tenhave@gc.dental
+31 6 12 605 725



GC ontwikkelde de GC Get Connected Smile Program. Één app waarop u alle informatie terugvindt: GC product catalogus, events, cursussen, product lanceringen, de laatste nieuwtjes en nog zoveel meer. U kan er smiles winnen als trouwe klant en zo heel wat voordelen halen.

Hoe meer u de Get Connected app gebruikt, hoe meer 'smiles' u krijgt. Uw smiles zijn geld waard!