

Flexitime®

Product Informatie



Flexitime®
Betrouwbare precisie.
Altijd weer.

Giving a hand to oral health.



KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

Flexitime®

Zo gemakkelijk kan precies zijn.



Het draait om flexibiliteit.

Precisie en pasvorm zijn sleutelwoorden als het gaat om indirecte restauraties en prothesen. Deze bepalen het resultaat van uw werk en daarmee de tevredenheid van uw patiënten. Reden te meer om bij het maken van afdrukken te vertrouwen op kwaliteitsproducten die voldoen aan de gestelde hoge eisen qua precisie en verwerking.

Flexitime – de naam zeg het al – past zich aan uw behoeften aan. Met Flexitime werkt u zowel nauwkeurig als individueel en blijft u tegelijkertijd flexibel. Helemaal zoals past bij uw persoonlijke stijl van behandelen.

Daarvan is ook The Dental Advisor overtuigd. Flexitime is vanwege de grote betrouwbaarheid en de brede toepasbaarheid onderscheiden als probleemoplosser bij klinische uitdagingen.



De flexibiliteit die u wilt – de precisie waarop u kunt vertrouwen.

Het systeem achter precisie.

Met Flexitime profiteert u van onze ervaring, zowel op de markt als in onderzoek en ontwikkeling. Ons uitgangspunt is altijd dat u probleemloos moet kunnen werken. Daarnaast hechten wij grote waarde aan het comfort van de patiënt. Net zoals u.

Onze ervaring, uw voordeel:

■ Het intelligente tijdsconcept:

Het innovatieve A-silicoon regelt de uithardingskinetiek op basis van de mondtemperatuur en hardt, nadat het in de mond is geplaatst, snel uit. Flexitime heeft een flexibele verwerkingstijd en een vaste korte intra-orale uithardingstijd. Kiezen voor een materiaal met een flexibele verwerkingstijd, is kiezen voor stressvrij werken en ruimte voor een individuele aanpak. De korte intra-orale uithardingstijd is niet alleen tijdsbesparend maar ook comfortabel voor uw patiënten.

Innovatief tijdsconcept		
	Flexibele verwerkingstijd	Korte intra-orale uithardingstijd
Flexitime meervoudige restauratie	2:30	2:30
Flexitime enkele restauratie	1:00	2:30
Flexitime Fast & Scan driedelige restauratie	1:30	2:00
Flexitime Fast & Scan enkele restauratie	0:30	2:00

Meer vrijheid tot het begin van de uitharding – Flexitime en Flexitime Fast & Scan controleren de uithardingskinetiek op basis van de mondtemperatuur. Dat betekent flexibel werken met optimale benutting van de tijd voor u en meer comfort voor uw patiënten.

■ Optimale efficiëntie:

Flexitime Fast & Scan biedt een extra tijdsbesparing door de nog kortere uithardingstijd. Daarnaast zijn de afdrukken poedervrij scanbaar voor integratie in het digitale werkproces. De geoptimaliseerde samenstelling van Flexitime Monophase Pro Scan, waarvan de afdrukken eveneens scanbaar zijn, maakt het de specialist voor alle monophase-indicaties en bij uitstek geschikt voor implantaatafdrukken. Ook voor automatisch mengen is er een praktische oplossing; met de Dynamix speed mengt u Flexitime snel, gemakkelijk en nauwkeurig.

■ Een breed scala aan indicaties:

Flexitime kan gebruikt worden voor een verscheidenheid aan indicaties; van solitaire kronen tot meerdelige bruggen en volledige prothesen. Het materiaal is verkrijgbaar in 6 viscositeiten en 3 verschillende verpakkingsvormen.

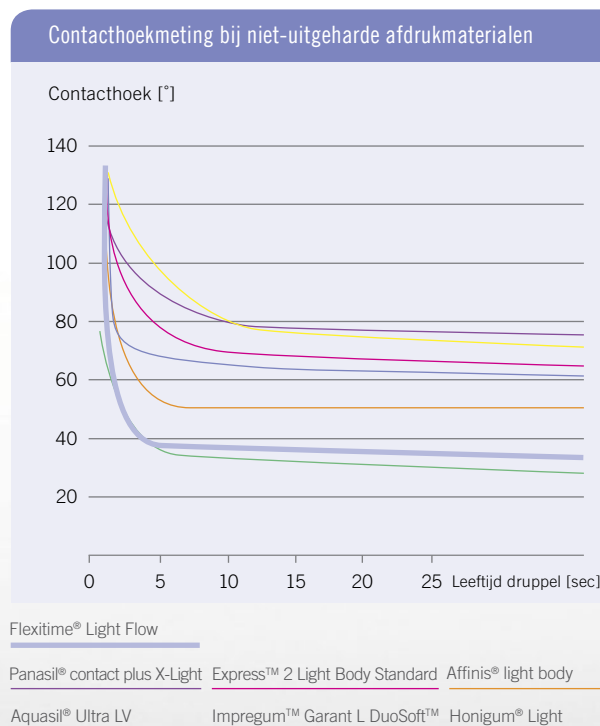
► Flexitime – De flexibiliteit die u wilt en de precisie waarop u kunt vertrouwen.

Een uitgebalanceerd systeem.

Het precisie-afdrukmetaal Flexitime is ontwikkeld met het oog op de hoge eisen die aan moderne indirecte restauraties en prothesen gesteld worden. Dankzij de goede balans tussen klinisch relevante eigenschappen zoals dimensionele stabiliteit, detailreproductie en hydrofiele eigenschappen, zijn Flexitime-afdrukken precies en hebben ze een zeer nauwkeurige pasvorm. Meerdere wetenschappelijke studies en ontvangen prijzen ondersprepen de betrouwbaarheid en kwaliteit van Flexitime.

Resultaten van een in-vitro studie met contacthoekmetingen bij niet-uitgeharde afdrukmaterialen

De contacthoeken van een waterdruppel op Flexitime Light Flow – een meting voor het bepalen van hydrofilie – liggen op het niveau van polyether en demonsteren het uitstekende vloeigedrag van Flexitime in de vochtige sulcus.

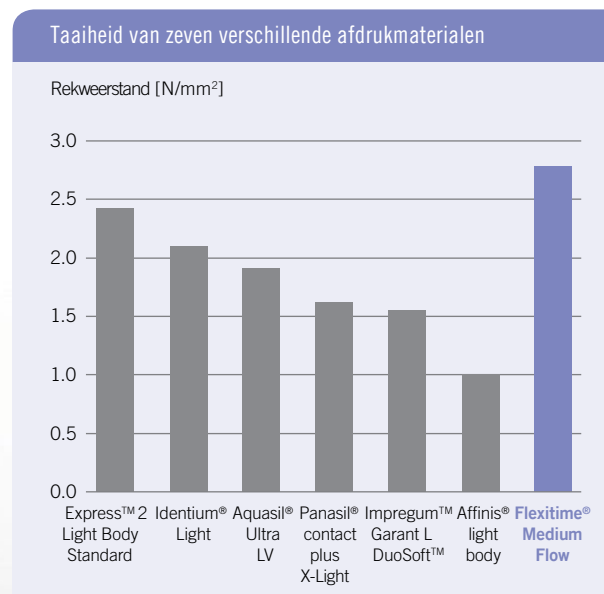


Nauwkeurige precisie

- Zeer geringe dimensionele veranderingen (-0,001 %).*
- Reproduceert details kleiner dan 20 µm.**
- Overtuigende hydrofiele eigenschappen – zeer goede detailreproductie dankzij het uitstekende vloeigedrag.

Resultaten van een in-vitro studie naar de taaiheid van verschillende afdrukmaterialen

Flexitime Medium Flow had in dit onderzoek de hoogste taaiheid (toughness). Een hoge taaiheid voorkomt scheuren van marginale details en vervorming van de afdruk bij het uit de mond nemen. Dit betekent een extra zekerheid voor een goede pasvorm van de indirecte restauratie.



Bron: Thermoplastic Testing Center, Bayer Material Science AG, Krefeld-Uerdingen, Duitsland, maart 2009. Data in file.

Bron: Geis-Gerstorf J: High-resolution contact-angle measurements, Universiteit van Tübingen, Duitsland, mei 2009. Data in file.

* Bron: Piowarczyk A et al., In Vitro Study on the Dimensional Accuracy of Selected Materials for Monophase Elastic Impression Making, Int J Prosthodont 2002; 15:168-74

** Bron: Kanehira M et al., Surface detail reproduction with new elastomeric dental impression materials. Quintessence Int 2007; 38:479-488

Flexitime® Fast & Scan

Het extra snelle A-silicoon.

Uw ideale partner voor indirecte restauraties op één tot drie elementen.

Een aantal producten uit ons Flexitime-systeem is ook in een Fast & Scan-variant verkrijgbaar, waarmee u extra tijd kunt besparen. De Fast & Scan variant is speciaal geschikt voor het afdrukken van één tot drie elementen en uw patiënten zullen de nog kortere intra-orale uithardingstijd weten te waarderen. Naast een hoge precisie en flexibiliteit biedt Flexitime Fast & Scan als extra, de mogelijkheid de afdrukken poedervrij te scannen.

Snel en flexibel

■ Snel

Voor het afdrukken van één tot drie elementen, kunt u met Flexitime Fast & Scan efficiënter werken. De kortere intra-orale uithardingstijd van slechts 2 minuten vergroot het comfort voor de patiënten en bespaart u tijd.

■ Flexibel:

De verwerkingstijd van 0:30 tot 1:30 min. geeft u speelruimte in het gebruik. Met 4 verschillende viscositeiten in 3 verschillende verpakkingsvormen kan Flexitime Fast & Scan voor verschillende afdruktechnieken gebruikt worden.

Geschikt voor moderne technieken

■ Klaar om te scannen:

Met Flexitime Fast & Scan is het mogelijk de afdrukken direct en poedervrij te scannen. De afdruk wordt geïntegreerd in het digitale werkproces zonder dat u uw werkwijze hoeft aan te passen, of in hard- of software hoeft te investeren. De scans worden gemaakt op basis van de afdruk en niet op basis van een gipsmodel.*

■ Economische werkprocessen:

Het digitaliseren van een afdruk betekent voor u een verdere tijdsbesparing en een efficiëntere samenwerking met het laboratorium. Het vormgeven en vervaardigen van het kapje kan parallel aan het uitgieten van het gipsmodel gebeuren. De gedigitaliseerde gegevens, maken een betere planning en communicatie met het laboratorium mogelijk.















* Het poedervrij scannen van een afdruk gemaakt van scanbaar afdruk materiaal is preciezer dan scannen van indirecte modellen (bijv. een gipsmodel). Het maken van een zaagmodel kan tot verder verlies van precisie leiden. Bron: externe metingen (SL3D). Data in file.











De allrounder onder de A-siliconen.

Flexibel combineren.

Het Flexitime assortiment is voor uw comfort optimaal op elkaar afgestemd. De verschillende materialen zijn voor alle afdruktechnieken probleemloos te combineren. Zo past Flexitime zich aan uw persoonlijke voorkeuren aan.

Indicatie	Afdruktechniek	Viscositeit van het lepelmateriaal	Aanbevolen product
Kronen en bruggen	2-staps Dubbele afdruktechniek	Hoog visceus	 Stap 1 Heavy Tray  Stap 2 Light Flow
		Kneedbaar, hoog visceus	 Stap 1 Putty  Stap 2 Light Flow
	1-staps Dubbele mengtechniek	Hoog visceus	 Heavy Tray +  Medium Flow /  Correct Flow
	1-staps Sandwichtechniek	Kneedbaar, hoog visceus	 Putty +  Medium Flow /  Correct Flow
	Monophase- techniek	Medium visceus	 Monophase
Functionele afdrukken	Monophase- techniek	Medium visceus	 Monophase

- De all-rounder Flexitime is geschikt voor alle indicaties van solitaire kronen tot meerdelige bruggen en prothesen. Voor het afdrukken van één tot drie elementen, is de snellere Flexitime Fast & Scan ideaal.

Indicatie	Afdruktechniek	Viscositeit van het lepelmetaal	Aanbevolen product
Inlays en onlays	1-staps Dubbele mengtechniek	Hoog visceus	 Heavy Tray +  Medium Flow /  Correct Flow
	1-staps Sandwichtechniek	Kneedbaar, hoog visceus	 Putty +  Medium Flow /  Correct Flow
	Monophase- techniek	Medium visceus	 Monophase
Implantaat- en transferafdrukken	1-staps Dubbele mengtechniek	Hoog visceus	 Putty +  Medium Flow /  Correct Flow
	Monophase- techniek	Medium visceus	 Monophase



Dynamix® speed

Precisie op hoge snelheid.

Het comfort van automatisch mengen.

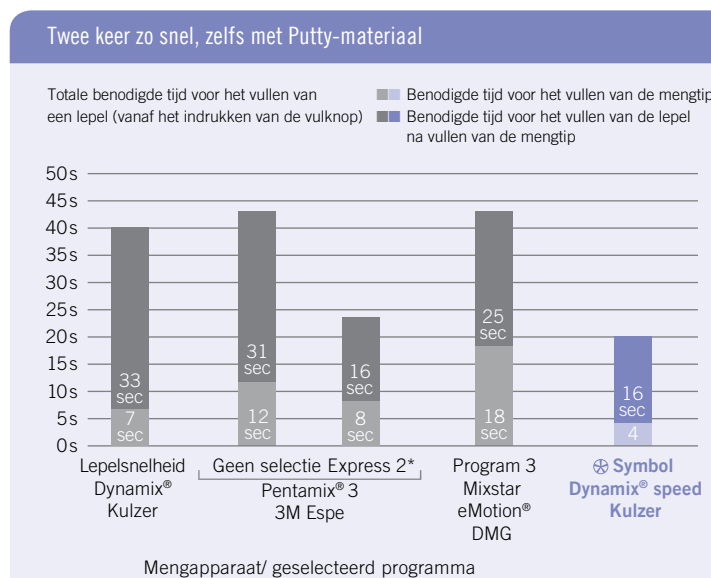
Als het gaat om snel mengen, tijd besparen en tegelijkertijd een constante mengkwaliteit zonder luchtbellen, is de keuze gemakkelijk: praktische cartridges en de functionele Dynamix speed vormen samen een uitgekiend systeem met alle voordelen van automatisch mengen.

Betrouwbaar in kwaliteit en precisie

- Homogeen en luchtbelvrij gemengd afdrukmetaal – basis voor goed passende indirecte restauraties of prothesen.
- Reproduceerbare materiaaleigenschappen.
- Constante, gebruikersonafhankelijke mengkwaliteit.

Snelle efficiëntie

- Extra snel mengen en exacte dosering, ook van Putty-materialen.
- Gemakkelijk en betrouwbaar.
- Besparing van tijd en materiaal.
- Keuze uit 3 snelheden, inclusief een High-speed-optie.



* Pentamix® 3 heeft een snellere dosering exclusief voor 3M Espe-producten en is daarom getest met Express 2.

Benodigde tijd voor het vullen van een gemiddelde lepel (40 ml) met Flexitime Dynamix Putty.
Bron: Kulzer Research & Development. Data in file.



Flexitime® Bite

Moderne beetregistratie.

Extra snel, extra hard, extra precies.

Flexitime Bite staat garant voor zeer nauwkeurige, universele beetregistraties die ook nog eens uitstekend en poedervrij scanbaar zijn.

Uw voordelen door overtuigende materiaaleigenschappen

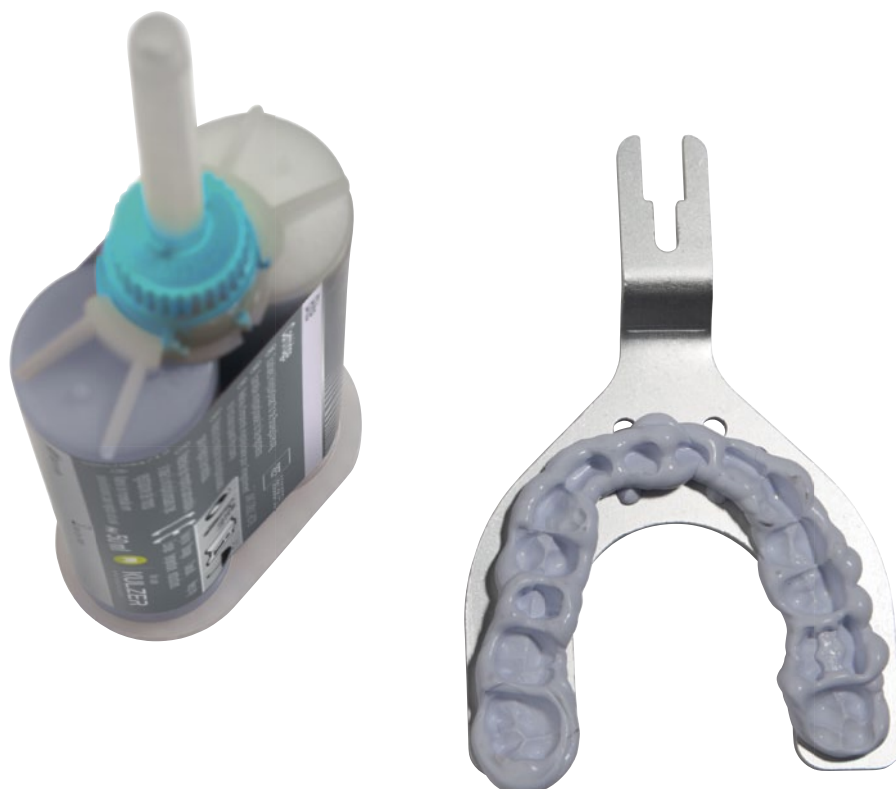
- Flexitime Bite is extra hard en nauwkeurig. De extra hoge eindhardheid van Shore D 40 voorkomt ongewenst verschuiven bij het positioneren van het gipsmodel in de articulator.
- De sterke thixotropie zorgt ervoor dat het materiaal niet wegloopt van het occlusale vlak en maakt de registratie gemakkelijk uit de mond te nemen.
- Uitstekend poedervrij scannen van antagonististen voor CAD/CAM-technologie.

Uw voordelen door comfortabele verwerking

- Flexitime Bite is uitzonderlijk snel met een aangename verwerkingstijd van 30 seconden en een zeer korte intra-orale uithardingstijd van slechts 30 seconden.
- Het uitgeharde materiaal is gemakkelijk en met minimaal breukrisico te bewerken.
- De luchtige, romige consistentie garandeert een weerstandsvrije beet zonder vervorming.

Multifunctioneel inzetbaar

- Standaard beetregistratie.
- Beetregistratie met behulp van een beetvork.
- Fixatiemateriaal voor pijlpuntregistratie.
- Vervaardiging van kleine modelsegmenten ten behoeve van in- en onlays.
- Poedervrij scannen van antagonististen voor CAD/CAM-technologie.



Flexitime® Fast & Scan

Assortiment.

Dynamix Cartridge Trial Kits

Flexitime Fast & Scan

Dynamix Putty + Flow Trial Kit

- 1 x 380ml Fast & Scan Dynamix Putty
- 10 x Dynamix Mixing Tips
- 1 x Dynamix Fixation Ring
- 1 x 50 ml Fast & Scan Medium Flow
- 1 x 50 ml Fast & Scan Light Flow
- 12 x Mixing Tips yellow
- 12 x Intraoral Tips yellow
- 1 x Universal Adhesive (10 ml)

Artikelnr. 66044883

Flexitime Fast & Scan

Dynamix Heavy Tray + Flow Trial Kit

- 1 x 380 ml Fast & Scan Dynamix Heavy Tray
- 10 x Dynamix Mixing Tips
- 1 x Dynamix Fixation Ring
- 1 x 50 ml Fast & Scan Medium Flow
- 1 x 50 ml Fast & Scan Light Flow
- 12 x Mixing Tips yellow
- 12 x Intraoral Tips yellow
- Universal Adhesive (10 ml)

Artikelnr. 66045793

Dynamix Cartridge Refills

Flexitime Fast & Scan

Dynamix Putty Refill

- 2 x 380ml Fast & Scan Dynamix Putty
- 2 x Dynamix Mixing Tips
- 1 x Dynamix Fixation Ring

Artikelnr. 66044882

Flexitime Fast & Scan

Dynamix Heavy Tray Refill

- 2 x 380 ml Fast & Scan Dynamix Heavy Tray
- 2 x Dynamix Mixing Tips
- 1 x Dynamix Fixation Ring

Artikelnr. 66045755

50 ml Automix Cartridge Refills

Flexitime Fast & Scan Medium Flow Refill

- 2 x 50 ml Fast & Scan Medium Flow
- 12 x Mixing Tips yellow

Artikelnr. 66044881

Flexitime Fast & Scan Light Flow

- 2 x 50 ml Fast & Scan Light Flow
- 12 x Mixing Tips yellow

Artikelnr. 66044781

Handmenging Trial Kit

Flexitime Fast & Scan

Easy Putty + Flow Trial Kit

- 1 x 600 ml Fast & Scan Easy Putty (300 ml basis en 300 ml katalysator)
- 1 x 50 ml Fast & Scan Medium Flow
- 1 x 50 ml Fast & Scan Light Flow
- 12 x Mixing Tips yellow
- 12 x Intraoral Tips yellow
- 1x Universal Adhesive (10 ml)

Artikelnr. 66045791

Handmenging Refill

Flexitime Fast & Scan Easy Putty Refill

- 1 x 600 ml Fast & Scan Easy Putty (300 ml basis en 300 ml katalysator)

Artikelnr. 66045754



Flexitime®

Assortiment.

Dynamix Cartridge Trial Kits

Flexitime Dynamix Putty Trial Kit

1 x 380 ml Dynamix Putty
 10 x Dynamix Mixing Tips
 1 x Dynamix Fixation Ring
 1 x 50 ml Medium Flow
 1 x 50 ml Light Flow
 12 x Mixing Tips yellow
 12 x Intraoral Tips yellow
 1 x Universal Adhesive (10 ml)

Artikelnr. 66041065

Flexitime Dynamix Heavy Tray + Flow Trial Kit

1 x 380 ml Dynamix Heavy Tray
 10 x Dynamix Mixing Tips
 1 x Dynamix Fixation Ring
 1 x 50 ml Medium Flow
 1 x 50 ml Light Flow
 12 x Mixing Tips yellow
 12 x Intraoral Tips yellow
 1 x Universal Adhesive (10 ml)

Artikelnr. 66041071

Flexitime Dynamix Monophase Trial Kit

1 x 380 ml Dynamix Monophase
 10 x Dynamix Mixing Tips
 1 x Dynamix Fixation Ring
 1 x Universal Adhesive (10 ml)

Artikelnr. 66035989

Flexitime Dynamix Monophase Pro Scan Trial Kit

1 x 380 ml Dynamix Monophase Pro Scan
 10 x Dynamix Mixing Tips
 1 x Dynamix Fixation Ring
 1 x Universal Adhesive (10 ml)

Artikelnr. 66049132

Dynamix Cartridge Refills

Flexitime Dynamix Putty Refill Ecopack*

3 x (2 x 380 ml) Dynamix Putty
 3 x 2 Dynamix Mixing Tips
 3 x 1 Dynamix Fixation Ring

Artikelnr. 66035991

Flexitime Dynamix Heavy Tray Refill Ecopack*

3 x (2 x 380 ml) Dynamix Heavy Tray
 3 x 2 Dynamix Mixing Tips
 3 x 1 Dynamix Fixation Ring

Artikelnr. 66035992

Flexitime Dynamix Monophase Ecopack*

3 x (2 x 380 ml) Dynamix Monophase
 3 x 2 Dynamix Mixing Tips
 3 x 1 Dynamix Fixation Ring

Artikelnr. 66035993

Flexitime Dynamix Monophase Pro Scan Refill

2 x 380 ml Dynamix Monophase Pro Scan
 2 x Dynamix Mixing Tips
 1 x Dynamix Fixation Ring

Artikelnr. 66045801

50 ml Automix Cartridge Trial Kits

Flexitime Heavy Tray + Flow Trial Kit

2 x 50 ml Heavy Tray
 6 x Mixing Tips green
 1 x 50 ml Medium Flow
 1 x 50 ml Light Flow
 12 x Mixing Tips yellow
 12 x Intraoral Tips yellow
 1 x Universal Adhesive (10 ml)

Artikelnr. 66041063

50 ml Automix Cartridge Refills

6 x (2 x 50 ml) Heavy Tray
 6 x 6 Mixing Tips green

Artikelnr. 66002193

Flexitime Monophase Refill Ecopack*

6 x (2 x 50 ml) Monophase
 6 x 6 Mixing Tips green

Artikelnr. 66002200

Flexitime Medium Flow Refill Ecopack*

6 x (2 x 50 ml) Medium Flow
 6 x 12 Mixing Tips yellow

Artikelnr. 66041062

Flexitime Correct Flow Refill Ecopack*

6 x (2 x 50 ml) Correct Flow
 6 x 12 Mixing Tips yellow

Artikelnr. 66002186

Flexitime Light Flow Refill Ecopack*

6 x (2 x 50 ml) Light Flow
 6 x 12 Mixing Tips yellow

Artikelnr. 66041061

Flexitime Bite Cartridge Refill Ecopack*

3 x (2 x 50 ml) Flexitime Bite
 3 x 12 Mixing Tips green

Artikelnr. 66038751

Handmenging Trial Kit

Flexitime Easy Putty + Flow Trial Kit

1 x 600 ml Easy Putty (300 ml basis en 300 ml katalysator)
 1 x 50 ml Medium Flow
 1 x 50 ml Light Flow
 12 x Mixing Tips yellow
 12 x Intraoral Tips yellow
 1 x Universal Adhesive (10 ml)

Artikelnr. 66041064

Handmenging Refill

Flexitime Easy Putty Ecopack*

4 x 600 ml Easy Putty (4 x 300 ml basis en 4 x 300 ml katalysator)

Artikelnr. 66002103

Flexitime® Monophase Pro Scan – Betrouwbare precisie, perfect voor implantaten.

De specialist voor alle monophase-indicaties

- **Zekerheid:** Dankzij de uitgebalanceerde fysische eigenschappen op het hoogste niveau zijn afdrukken gemaakt met Flexitime Monophase Pro Scan ongekend precies.
- **Comfort:** Flexitime Monophase Pro Scan is bijzonder geschikt voor implantaatafdrukken door haar geoptimaliseerde eindhardheid en hydrofilie in combinatie met de bekende flexibele verwerkingstijd.
- **Patiënt:** De korte intra-orale uithardingstijd van Flexitime Monophase Pro Scan is comfortabel voor uw patiënten.



Contact in de Benelux

Kulzer Benelux B.V.
Postbus 986
NL-2003 RZ Haarlem
T +31 (0)23 543 42 50
F +31 (0)23 543 42 55
info-benelux@kulzer-dental.com

Express™ 2 Light Body Standard and Pentamix™ 3 are trademarks of 3M Company • Panasil® contact plus X-Light and Identium® Light are trademarks of Kettenbach GmbH & Co. KG • Impregum™ Garant L DouSoft™ is a trademark of 3M Deutschland GmbH • Affinis® light body is a trademark of Coltène/Whaledent AG • Aquasil® is a trademark of Dentsply Sirona Inc. • Honigum® and Mixstar eMotion® are trademarks of Mühlbauer Technology GmbH