

Ook voor
implantologie

EDENTAAT

ALLE PRODUCTEN IN ÉÉN OOGOPSLAG



SOOO VEELZIJDIG
MET KETTENBACH DENTAL

KETTENBACHDENTAL
Simply intelligent

NON-PRESSIE AFDRUKTECHNIEK EN FUNCTIONELE RANDAFVORMING

Panasil® contact two in one Light en Panasil® contact plus X-Light



Dun vloeiend afdruk materiaal

Panasil® contact plus X-Light en Panasil® contact two in one Light zijn twee precisie siliconen afdrukmaterialen met uitstekende thixotrope eigenschappen voor de vervaardiging van een perfect zittende prothese. Bij de individuele lepel eerst alle ondersnijdingen op het werkmodel uit-blokken en een minimaal en gelijkmatige afdrukruimte creëren voor het “non pressie” dun vloeiende afdruk materiaal.



Voordelen

- Gebruiksklaar en hygiënisch aan te brengen
- Materiaal vloeit onder druk (thixotroop)
- Minimale kans op drukplaatsen (non pressie)
- Reuk- en smaakneutraal



Panasil® contact plus X-Light en Panasil contact two in one Light zijn verkrijgbaar als:

- 50 mL cartridge verpakking

Panasil® tray Fast Heavy



Randafvorming

Panasil® tray fast is, net zoals Futar® D en Futar® D Slow, zeer geschikt voor een functionele randafvorming. Voor een goede hechting altijd eerst Panasil® adhesief (REF 14101) aanbrengen.



Voordelen

- Minimale belasting door uitstekende mond uitname van de afdruk
- Reuk- en smaakneutraal, dus meer comfort voor de patiënt
- Gegarandeerde 3-dimensionale stabiliteit



Panasil® tray Fast Heavy is verkrijgbaar als:

- 380 mL jumbo cartridge
- 50 mL cartridge

Panasil® monophase Medium



Medium vloeïend afdrukmetaal

Bijzonder geschikt voor o.a. al uw edentaat- en implantaatafdrukken. Panasil® monophase Medium is het eerste monofase additiesiliconen afdrukmetaal dat gedurende de gehele verwerkingsperiode een uniek en constant bevochtigingsvermogen heeft.



Voordelen

- Dankzij hoge eindhardheid (scheurvast) zeer geschikt voor al uw implantaatafdrukken
- Reuk- en smaakneutraal dus meer comfort voor de patiënt
- Goede drukopbouw en weergave van de fijnste details
- Gegarandeerde 3-dimensionale stabiliteit



Panasil® monophase Medium is verkrijgbaar als:

- 380 mL jumbo cartridge
- 50 mL cartridge

VSXE® One



Unieke materiaalcombinatie

Start nu met VSXE® One, het nieuwe materiaal specifiek ontwikkeld voor monofase afdrukken, zoals implantaat afdrukken. Wat VSXE® One onderscheidt, los van haar unieke naam, is de expliciete focus op fixatie afdrukken, met product- eigenschappen die precies zijn afgestemd op deze toepassing.



Voordelen

- Neutrale smaak en geur
- Verlengde verwerkings- en snelle uithardingstijd
- Eenvoudige monduitname, meer patiënten comfort
- Hoge eindhardheid (scheurvastheid)
- Lang vormstabiel en meerdere keren uit te gieten



VSXE® One is verkrijgbaar als:

- 380 mL jumbo cartridge
- 50 mL cartridge binnenkort verkrijgbaar

PIJLPUNTREGISTRATIE EN FUNCTIONELE RANDAFVORMING

Futar® D en Futar® D Fast



Shore-D Hardheid

Dankzij de hoge eindhardheid goed freesbaar.

Futar® D is zeer geschikt voor de vervaardiging van een functionele randafvorming. Met een verwerkingstijd van 15 sec. en een korte intrasorale uithardingstijd kan men met Futar® D Fast snel en nauwkeurige een pijlpuntregistratie realiseren.



Voordelen Futar® D en Futar® D Fast

- Gebruiksklaar en hygiënisch aan te brengen
- Een zeer korte verwerkings- uithardingstijd
- Dimensioneel blijvend stabiel
- Extra prijsvoordeel via de Big-Pack verpakking



Futar® D en Futar® D Fast zijn verkrijgbaar als:

- 50 mL cartridge

Futar® en Futar® Fast



Shore-A Hardheid

Flexibeler en minder hard dan de Futar® D varianten en herkenbaar aan de groene kleur. Dankzij de eindhardheid van Shore A 90 is er minimale compressie tijdens het passen van modellen in het laboratorium. De flexibiliteit van het materiaal verkleint tevens de kans op breuk van een occlusale Futar®-beetregistratie bij kroon- en brugwerk.



Voordelen Futar® en Futar Fast

- Gebruiksklaar en hygiënisch aan te brengen
- Een zeer korte verwerkings- uithardingstijd
- Dimensioneel blijvend stabiel
- Extra prijsvoordeel via de Big-Pack verpakking



Futar® en Futar® Fast zijn verkrijgbaar als:

- 50 mL cartridge

Futar® Easy en Futar® Easy Fast



Shore-A Hardheid

Flexibeler en net zoals Futar groen (pagina 4) minder hard dan de Futar® D varianten. Dankzij de eindhardheid van Shore A 90 is er minimale compressie tijdens het passen van modellen in het laboratorium. De flexibiliteit van het materiaal verkleint tevens de kans op breuk van een occlusale Futar®-beetregistratie bij kroon- en brugwerk.



Voordelen Futar® Easy en Futar® Easy Fast

- Gebruiksklaar en hygiënisch aan te brengen
- Een zeer korte verwerkings- uithardingstijd
- Dimensioneel blijvend stabiel
- Lage beetweerstand
- Lage doseerkracht - gemakkelijk aan te brengen
- Flexibel in verwerking: gemakkelijk te snijden



Futar® Easy en Futar® Easy Fast zijn verkrijgbaar als:

- 50 mL cartridge

Futar® D Slow



Shore-D Hardheid

Ook nu weer is het verschil (behalve de kleur) de verwerking en intraorale uithardingstijd. Futar® D Slow is zeer geschikt om een functionele randafvorming te maken (eerst Panasil® adhesief aanbrengen) en laat zich ook weer prima frezen.

Futar® D Slow als fixatiemateriaal bij de edentate implantaatafdruk met als "none pressie" afdruk materiaal Panasil® contact two in one Light of het nog dunnere Panasil® contact plus X-Light.

Futar® D Slow kan verder nog gebruikt worden om snel, schoon en eenvoudig een werk- studiemodel te vervaardigen en als isolatiemateriaal voor prothese elementen tijdens het inbedden.



Voordelen

- Gebruiksklaar en hygiënisch aan te brengen
- Een lange verwerkings- uithardingstijd
- Dimensioneel blijvend stabiel



Futar® D Slow is verkrijgbaar als:

- 50 mL cartridge

SOFTLINER EN FRAME AFDRUK

Mucopren® Soft



Rebasingmateriaal

Mucopren® Soft is een rebasingmateriaal gebaseerd op additiesilicone (vinylpolysiloxaan) voor directe en indirecte toepassingen die wel blijft zitten. Een verbluffend eindresultaat met een gegarandeerde draagtijd van minimaal één jaar!



Voordelen

- Gebruiksklaar en hygiënisch aan te brengen.
- Een blijvende en doeltreffende hechting.



Mucopren® Soft is verkrijgbaar als:

- Basis-Set (Mucopren® Soft + Mucopren® Silicone sealant)
- 2 x 50 mL Mucopren® Soft
- 50 mL Mucopren® Silicone sealant

Silginat®



Universeel afdruckmateriaal

Silginat® is een universeel afdruckmateriaal voor alle alginaat indicaties zoals eenvoudig uitneembare prothetische werkstukken.



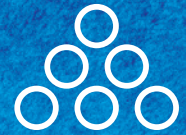
Voordelen

- Tijd- en dus kostenbesparing dankzij minimale voorbereiding en schoonmaakwerk
- Uitstekende vloeieigenschappen en zeer goede detailweergave
- Zeer thixotroop en daardoor blijft Silginat® zeer goed in de lepel “staan”
- Meerdere malen uit te gieten: direct of veel later.
- Scan-geoptimeerd (zonder te poederen)



Silginat® is verkrijgbaar als:

- 50 mL cartridge
- 380 mL jumbo cartridge



KETTENBACHDENTAL
Simply intelligent

DUPLICEREN EN PRODUCTKEUZE

Panasil® lab Putty



Diverse toepassingen

Panasil® lab Putty is een extra hard siliconenmateriaal op vinylpoly-siloxaan basis voor het laboratorium. Panasil® lab Putty biedt voor de tandtechnicus en tandprotheticus de volgende bijzonderheden.



Voordelen

- Dermatologisch verantwoord en eenvoudige 1:1 dosering
- Gebruiksvriendelijke "Non-sticky" verwerking
- Directe shore A-hardheid van 85 (na 24 uur 90)
- Gemakkelijk snijdbaar elastisch putty materiaal
- Lineaire variatie van slechts $\leq 0,1\%$
- Behoud van stabiliteit en vormvastheid
- Uitstekende vloeieigenschappen en een zeer goede detailweergave
- Warmtebestendig + 200 °C max.
- Economisch en hygiënisch in gebruik

Visalys® Temp



Multifunctioneel acrylcomposiet

Ontwikkeld voor tijdelijk kroon- en brugmateriaal maar tevens geschikt voor enkele edentate toepassingen.

Visalys® Temp

Dit tweecomponenten systeem is uitstekend te gebruiken voor bij een steg ondersnijding, - demontage, steg in situ en ruiters op de steg. De componenten worden door middel van Applyfix® 6 doseerpistool (10:1) en overeenkomstige mengtips gedoseerd en gemengd.



Voordelen

- Zeer goede vloe-, thixotrope-eigenschappen
- Minimale verwerkings- en afwerktijd
- Geringe smeerlaag, welke eenvoudig te verwijderen is
- Sterk en glad oppervlakte structuur
- Bevat geen Bisfenol-A of derivaten ervan



Visalys® Temp is verkrijgbaar als:

- 50 mL cartridge in de kleuren A1, A2 en A3

Let op: dit is een ander doseerpistool (= Applifix 6) als bijvoorbeeld voor de Futar® en Panasil® 50 mL cartridges (= Applifix 4).

MATERIAALKEUZE EDENTATE PATIËNT

Productkeuze	Omschrijving met	Bestel-code	Meng-methode	Verwerkings-tijd ¹⁾ bij 23 °C ≤	Intraorale uithardings-tijd ²⁾	Totale uithardings-tijd ³⁾	Shore-A hardheid (ca.)
Panasil® contact plus X-Light	2 x 50 mL cartridge	11892		2:00 min.	2:00 min.	4:00 min.	A 45
Panasil® contact two in one Light	2 x 50 mL cartridge	11781		2:00 min.	2:00 min.	4:00 min.	A 47
Panasil® monophase Medium	2 x 50 mL cartridge	13501		2:00 min.	2:00 min.	4:00 min.	A 60
Panasil® monophase Medium	2 x 380 mL cartridge	14709		2:00 min.	2:00 min.	4:00 min.	A 60
Panasil® tray Fast Heavy	2 x 50 mL cartridge	13551		1:20 min.	2:00 min.	3:20 min.	A 62
Panasil® tray Fast Heavy	2 x 380 mL cartridge	14705		1:20 min.	2:00 min.	3:20 min.	A 62
VSXE® One	1 x 380 mL cartridge + toebehoren	14732		2:30 min.	2:45 min.	5:15 min.	A 65
	2 x 380 mL cartridge	14733					
Futar® D	2 x 50 mL cartridge	11932		0:30 min.	1:30 min.	2:00 min.	D 43
	10 x 50 mL cartridge	28278					
Futar® D Fast	2 x 50 mL cartridge	11961		0:15 min.	0:45 min.	1:00 min.	D 43
	10 x 50 mL cartridge	28279					
Futar®	2 x 50 mL cartridge	11912		0:30 min.	1:30 min.	2:00 min.	A 90
	10 x 50 mL cartridge	28277					
Futar® Fast	2 x 50 mL cartridge	11926		0:15 min.	0:45 min.	1:00 min.	A 90
	10 x 50 mL cartridge	28276					
Futar® Easy	2 x 50 mL cartridge	11923		0:30 min.	1:30 min.	2:00 min.	A 90
Futar® Easy Fast	2 x 50 mL cartridge	11924		0:15 min.	0:45 min.	1:00 min.	A 90
Futar® D Slow	2 x 50 mL cartridge	11951		1:30 min.	3:00 min.	4:30 min.	D 43
Mucopren® Soft	50 mL Mucopren® Soft, 50 mL Mucopren® Silicone sealant + toebehoren	28105		2:15 min.	chairside: 3:15 min. labside: 03:00 min (drukpan)	chairside: 5:30 min. labside: 05:15 min.	A 28
	2 x 50 mL Mucopren® Soft	15687					
Mucopren® Silicone Sealant	1 x 50 mL Mucopren® Silicone sealant	15686		1:30 min.	n.v.t.	6:30 min.	A 33
Silginat®	6 x 50 mL cartridge	13846		1:15 min.	1:15 min.	2:30 min.	A 42
	24 x 50 mL cartridge	13847		1:15 min.	1:15 min.	2:30 min.	A 42
	2 x 380 mL cartridge	14713		1:30 min.	1:30 min.	3:00 min.	A 45
Panasil® lab Putty	2 x 2,5 kg	11153		0:30 min.	1:45 min.	4:00 min.	A 85 ⁴⁾
Visalys® Temp	1 x 50 mL cartridge, A1	13780		0:40 min.	01:30 - 02:30 min.	4:00 min.	D 84
	1 x 50 mL cartridge, A2	13781					
	1 x 50 mL cartridge, A3	13782					

¹⁾ Verwerkingstijd bij 23 °C.

²⁾ Intra-orale verwerkingstijd is korter dan de hierboven genoemde verwerkingstijd!

³⁾ Totale uithardings-tijd (verwijderingstijd uit de mond) vanaf het begin van het mengen

⁴⁾ De directe shore A-hardheid van Panasil® lab Putty is A 85 en na 24 uur A 90

De “non pressie” protheseafdruk

De voorbereiding

- Controleer de individuele lepels (randlengte) en verwijder een eventuele inhibitie-(plak)laag.
- Sluit alle externe factoren uit welke de uithardingstijden van Futar- en afdruk materiaal nadelig kunnen beïnvloeden, zoals bijvoorbeeld een inhibitie laag en latex handschoenen.
- De verwerkings- en uithardingstijden worden beïnvloed door de omgevingstemperatuur. Werkt men bijvoorbeeld langer dan 1 min. in de mond dan begint het afdruk materiaal lokaal al met de uitharding.



Functionele randafvorming met Futar® D en of Futar® D Slow (= additiesiliconen)

- Penseel de bijbehorende Panasil® adhesief of Universal Adhesive alleen op de randen en A-lijn van de individuele lepel. Laat de adhesief eerst goed drogen totdat de glans verdwijnt en de oppervlakte mat geworden is. (versnel dit proces eventueel via de luchtsput / meerfunctiesput)
- Breng Futar® D of Futar® D Slow aan via het doseerpistool.
- Plaats de individuele afdruk lepel in de mond en activeer vervolgens de omslagplooï & randafvorming binnen de aangegeven verwerkingstijd.



OPTIONEEL

PANASIL® TRAY FAST HEAVY

(PAGINA 2)

De definitieve afdruk

- Verwijder het uitgeharde Futar® D en/of Futar® D Slow aan de binnenzijde van de afdruk lepel, t/m 3 mm van de lepelrand en controleer / corrigeer de A-lijn op lengte.
- Penseel nu de gehele afdruk lepel tot over de lepelrand met Panasil® adhesief in en laat deze vervolgens weer eerst goed drogen. (oppervlakte moet mat zijn)
- Breng nu voldoende Panasil® contact plus X-Light (paars) of het iets dikkere Panasil® contact two in one light (groen) in de lepel en op de randen van de afdruk lepel aan.
- Verdeel het afdruk materiaal vervolgens gelijkmatig met een spatel tot over de lepelrand.
- Plaats de lepel in de mond en vervolgens rustig en gelijkmatig aandrukken en niet doordrukken. Bij een bovenkaak dorsaal en bij een onderkaak ventraal.



- Na 1 min. en 10 sec. (maximale verwerkingstijd bij mondtemperatuur) de lepel niet meer bewegen en deze, zonder druk, met twee vingers blijven vasthouden.
- Met behulp van een mondspiegel het eventueel teveel aan afdruk materiaal in het gebied van de A-lijn opvangen en verwijderen.
- Na de voorgeschreven totale uithardingstijd de afdruk uit de mond halen en na controle de afdruk met water schoonspelen en desinfecteren.

KENNISMAKING

MAAK EEN AFSpraak ONLINE OF OP LOCATIE VIA
INFO@DENTAL4.NL



TOEBEHOREN

Meng en druk af met Kettenbach Dental



Applyfix 4 doseerpistool

- Het Applyfix 4 doseerpistool is voor de 50 ml cartridges (1:1/2:1) voor Panasil®, Futar®, Silginat® en Mucopren® Soft



Applyfix 6 doseerpistool

- Het Applyfix 6 doseerpistool is voor de 50 ml cartridges (4:1/10:1) voor Visalys® Temp



voor de 50 ml cartridges 1:1/2:1

1 stuk **REF 17203**

voor de 50 ml cartridges 4:1/10:1

1 stuk **REF 17208**

Dynamische mengtips



Dynamische mengtips voor de 380 ml jumbo cartridge verpakkingen

Deze dynamische mengtips zijn speciaal ontwikkeld voor de jumbo cartridge verpakkingen van de firma Kettenbach Dental.



Dynamische mengtips, wit

45 tips **REF 17900**

Mengtips



Mengtips voor de 50 ml cartridge verpakkingen

De juiste mengtip voor uw Kettenbach 50 ml cartridge uit de productfamilies Futar®, Silginat®, Panasil®, Mucopren® Soft en Visalys® Temp.



● **Mengtips, grijs, Ø 4,2 mm**
voor Panasil® contact plus X-Light

50 tips **REF 17226**

100 tips **REF 17240**

○ **Mengtips, wit, Ø 6,5 mm**
voor Panasil® contact two in one Light,
Panasil® monophase Medium,
Panasil® tray Fast Heavy,
Mucopren® Soft, Silginat® en Futar®

50 tips **REF 17234**

100 tips **REF 17235**

● **Mengtips, oranje, Ø 3,2 mm**
voor Mucopren® Silicone Sealant

60 stuks **REF 17217**

● **Mengtips, blauw-oranje, Ø 3,2 mm**
voor Visalys® Temp

50 stuks **REF 13789**

Lepel adhesief



Lepel adhesief

Gebruik altijd de voorgeschreven adhesief voor in de lepel en laat de aangebrachte adhesief eerst goed drogen (4 min) voordat er afdrukmetaal wordt aangebracht en er afgedrukt kan gaan worden. Bij lichtuithardende lepels eerst de inhibitie laag met alcohol verwijderen. Indien er geen of een slechte hechting is tussen het afdrukmetaal en de lepelwand dan ontstaan er afdruk-onnauwkeurigheden. Universal adhesive is specifiek ontwikkeld voor alle Kettenbach afdrukmaterialen, incl. VSXE® One.



Panasil® adhesief
voor Panasil® (Vinylpolysiloxan)

10-ml-fles **REF 14101**

Universal Adhesive
o.a. ook voor VSXE® One

10-ml-fles **REF 14206**

Mucopren® Adhesive



De speciale Mucopren® Adhesive (10 ml) voor de gewenste hechting aan het prothesemateriaal. Het geprepareerde, opgeruwde en gereinigde prothese-oppervlak slecht één keer dun met het Mucopren® Adhesive insmeren en vervolgens goed laten drogen alvorens verder te gaan. Het is belangrijk dat het adhesief ook over de rechthoekige kant heen wordt aangebracht. Voor de verdere procedure: zie de gebruiksaanwijzing!



Mucopren® Adhesive
gegarandeerde hechting aan prothese-kunststof

10-ml-fles **REF 14203**

EDUCATIEVE VIDEO'S

Via de site www.dental4.nl vindt u veel educatieve video's waarin collega's hun werkwijze met de Kettenbach Dental producten laten zien.



Voor meer informatie vraag uw dental
depot of direct via ons:

Kettenbach Dental Benelux
Takkebijsters 73A
4817 BL Breda
info@dental4.nl
www.dental4.nl

Alle 380 ml en 50 ml cartridges zijn leverbaar in een aangepast cartridgesysteem.