



SOOO PRECIES
IS **PANASIL**®

PRECISIE AFDRUK



KETTENBACHDENTAL
Simply intelligent

PANASIL® PUTTY AFDRUKMATERIAAL (TYPE 0)

Panasil® binetics Putty Soft



1 fase putty afdrucktechniek

Bijzonder geschikt voor uw kroon-, en brugafdrucken. Dit eerste echte putty materiaal voor het automatisch mengmengapparaat mengt u eenvoudig, snel en hygiënisch door één druk op de knop. Panasil® binetics is een echte putty en is dus tijdens de afdrucken veel stugger dan bij voorbeeld Monopren® transfer en/ of Panasil® tray. Deze putty soft moet daarom dan ook gecombineerd worden met het precisiemateriaal Panasil® initial contact Light of Regular.



Voordelen

- niet meer handmatig mengen, maar dankzij het automatisch mengapparaat een constante mengkwaliteit
- reuk- en smaakneutraal, dus meer comfort voor de patiënt
- optimale drukopbouw en detailweergave
- gegarandeerde 3-dimensionale stabiliteit



Panasil® binetics Putty Soft is verkrijgbaar als:

- 380 ml jumbo cartridge

Panasil® binetics Putty Fast



2 fase putty afdrucktechniek

Bijzonder geschikt voor uw kroon-, en brugafdrucken. Een putty als voorafdruk snel, eenvoudig en hygiënisch gemengd via het automatisch mengapparaat, Panasil® binetics Putty Fast gecombineerd met het precisiemateriaal Panasil® initial contact X-light. Bij voldoende afdrukuimte kan het ook met Panasil® initial contact Light.



Voordelen

- niet meer handmatig mengen, maar dankzij het automatisch mengapparaat een constante mengkwaliteit
- minimale belasting door korte verwerkingstijd en uitstekende mond uitname van de afdruk
- reuk- en smaakneutraal, dus meer comfort voor de patiënt
- optimale condities dankzij "individuele lepel" techniek
- gegarandeerde 3-dimensionale stabiliteit



Panasil® binetics Putty Fast is verkrijgbaar als:

- 380 ml jumbo cartridge

PANASIL® HEAVY BODY AFDRUKMATERIAAL (TYPE 1)

Panasil® tray Soft Heavy



1 fase heavy body afdruktechniek

Bijzonder geschikt voor uw kroon-, en brugafdrukken. Panasil® tray Soft is een heavy body materiaal voor in de afdruklepel. Ondanks een dikkere consistentie is het na uitharding minder stug en scheurvast dan Panasil® monofase Medium, waardoor de mond uitname gemakkelijker is. Panasil® tray Soft is als monofase materiaal niet geschikt, maar kan het best gecombineerd worden met het precisiemateriaal Panasil® initial contact Light.



Voordelen

- minimale belasting door uitstekende mond uitname van de afdruk
- reuk- en smaakneutraal dus meer comfort voor de patiënt
- uitstekende drukopbouw en detailweergave
- gegarandeerde 3-dimensionale stabiliteit

Panasil® tray Soft Heavy is verkrijgbaar als:

- 380 ml jumbo cartridge
- 50 ml cartridge



Panasil® tray Fast Heavy



2 fase heavy body afdruktechniek

Bijzonder geschikt voor uw kroon-, en brugafdrukken. Panasil® tray Fast Heavy heeft een korte verwerkingstijd en is als voorafdruk gemakkelijk uit te snijden. Men kan ook gebruik maken van een folie/wafel ("ruimteplaat") techniek.



Voordelen

- Minimale belasting door uitstekende mond uitname van de afdruk
- reuk- en smaakneutraal, dus meer comfort voor de patiënt
- optimale condities dankzij "individuele lepel" techniek
- gegarandeerde 3-dimensionale stabiliteit

Panasil® tray Fast Heavy is verkrijgbaar als:

- 380 ml jumbo cartridge
- 50 ml cartridge



PANASIL® IMPLANTOLOGIE INITIËLE HYDROFILIE

Panasil® monophase Medium



Medium vloeiend afdrukmetaal

Bijzonder geschikt voor o.a. al uw kroon-, brug-, edentaat- en implantaat-afdrukken. Panasil® monophase Medium is het eerste monofase additiesiliconen afdrukmetaal dat gedurende de gehele verwerkingsperiode een uniek en constant bevochtigingsvermogen heeft. Panasil® monophase Medium vloeit prima in de sulcus en strak tegen de gebitselementen.



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
- direct omspuiten via de nieuwe 50 ml cartridge
- combineerbaar met de dunnere Panasil® initial contact consistenties

Panasil® monophase Medium is verkrijgbaar als:

- 380 ml jumbo cartridge
- 50 ml cartridge



Panasil® initial contact X-Light en Panasil® initial contact Light



Dun vloeiend afdrukmetaal

Panasil® initial contact onderscheidt zich van alle huidige precisie additiesiliconen afdrukmaterialen door zijn unieke initiële hydrofilie. Een efficiënt gebruiksvriendelijk, thixotroop en scheurvast afdrukmetaal met als extra voordeel het unieke en constante bevochtigingsvermogen, gedurende de gehele verwerkingsperiode!



Voordelen

- unieke initiële hydrofilie met een constante bevochtigingsvermogen
- reuk-, smaakneutraal en thixotroop dus meer comfort voor de patiënt
- vloeit tijdens het appliceren uitstekend in de sulcus en tegen de gebitselementen
- geoptimaliseerd 50 ml mengsysteem voor nog meer voordeel

Panasil® initial contact is verkrijgbaar als:

- 50 ml cartridge



Panasil[®] Putty








Handmatig mengen

Wilt u toch handmatig uw putty materiaal vermengen dan kunt u kiezen uit: Panasil putty soft of Panasil Putty voor de 1 fase- en panasil putty of panasil putty fast voor de 2 fase afdruktechniek.

Voordelen

- economischer i.v.m. handmatig mengen
- minimale belasting door uitstekende mond uitname van de afdruk
- reuk- en smaakneutraal, dus meer comfort voor de patiënt
- gegarandeerde 3-dimensionale stabiliteit

1 fase afdruktechniek

Additiesiliconen (kroon- en brugwerk)	Inhoud	Bestel- code	Meng- methode	Shore hardheid	Verwerkingstijd		Totale uit- hardingstijd ¹
					bij 23 °C	intraoral	
Panasil [®] binetics Putty Soft	2 x 380 ml	REF 14703		A 56	2:00 Min.	–	5:00 Min.
Panasil [®] Putty Soft	2 x 450 ml	REF 11121		A 60	2:00 Min.	–	4:00 Min.
	4 x 900 ml	REF 11123					
Panasil [®] tray Soft Heavy	2 x 380 ml / 2 x 50 ml	REF 14707 REF 1354111		A 55	2:00 Min.	–	4:00 Min.
Panasil [®] monophasen Medium ²	2 x 380 ml / 2 x 50 ml	REF 14709 REF 1350111		A 60	2:00 Min.	1:00 Min.	4:00 Min.
Precisie afdrukmaterialen (Light body)							
Panasil [®] initial contact Light	2 x 50 ml	REF 1341111		A 46	1:30 Min.	1:00 Min.	4:00 Min.



¹ Totale uithardingstijd (verwijdering uit mond) vanaf het begin van het mengen. Het uithardingsproces van afdrukmaterialen wordt door temperatuur beïnvloed. Werkt men langer dan 1 min in de mond dan begint het afdrukmaterialen lokaal al met de uitharding!

2 fase afdruktechniek

Additiesiliconen (kroon- en brugwerk)	Inhoud	Bestel- code	Meng- methode	Shore hardheid	Verwerkingstijd		Totale uit- hardingstijd ¹
					bij 23 °C	intraoral	
Panasil [®] binetics Putty Fast	2 x 380 ml	REF 14701		A 63	1:30 Min.	–	4:00 Min.
Panasil [®] tray Fast Heavy	2 x 380 ml / 2 x 50 ml	REF 14705 REF 1355111		A 62	1:20 Min.	–	3:20 Min.
	Panasil [®] Putty Fast	2 x 450 ml 4 x 900 ml					
Panasil [®] Putty	2 x 450 ml 4 x 900 ml	REF 11101 REF 11103		A 66	2:00 Min.	–	4:00 Min.
Korrekturmaterialen (X-Light body)							
Panasil [®] initial contact X-Light	2 x 50 ml	REF 1340111		A 46	1:30 Min.	1:00 Min.	4:00 Min.



* Alle Refill's zijn excl. dynamische mengtips.

AFDRUKSTAPPEN

De volgende stappen zijn belangrijk voor het vervaardigen van een goede afdruk

- Sluit alle externe factoren uit die de uitharding van afdrukmaterialen nadelig kunnen beïnvloeden.
- Individualiseer de afdruklepel met voldoende gelijkmatige afdrukruimte.
- Gebruik de juiste adhesief (Panasil) en laat deze eerst goed op de lepel drogen voordat er afgedrukt gaat worden.
- Vul de afdruklepel met voldoende afdruk materiaal.
- Mengpistool, -spuit en -apparaat gereed maken voor gebruik en zet de timer op de gewenste verwerkings- c.q. uithardingstijd.

- De lepel met afdruk materiaal rustig en gelijkmatig aandrukken en deze met twee vingers, minimale druk, blijven vasthouden totdat u de afdruk voorzichtig uit de mond kunt halen.
- Na controle de afdruk met water schoonspelen en desinfecteren.



JUMBO CARTRIDGE

NA PLAATSING VAN DE 380 ML JUMBO CARTRIDGE IN HET AUTOMATISCH MENGAPPARAAT ALTIJD DE EERSTE KEER HET AFDRUKMATERIAAL 1 TOT 2 CM LATEN DOORLOPEN VOORDAT DE LEPEL C.Q. AFDRUKSPUIT GEVULD WORDT.

Individuele lepel

- Voldoende afdrukruimte van minimaal 4 tot 5 mm en een eventuele inhibitie laag eerst verwijderen.
- 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.



Precisie omspuitmateriaal

- Voor het beste afdrukresultaat de preparatie niet te droog maar juist licht vochtig houden (of bevochtigen) om vervolgens met de light of X-light consistentie te omspuiten.
- Na het omspuiten van de preparatie ook de fissuren van de molaren en premolaren “vullen” met de light of X-light. (dit om luchtinsluiting te voorkomen)



Noodkroonmateriaal

- Gebruik voor de 2 fase techniek nooit dezelfde putty afdruk welke u daarvoor gebruikt heeft om een noodvoorziening te vervaardigen! (de inhibitie laag verstoort de uitharding van het afdruk materiaal)



AFDRUK PROTOCOL

VRAAG HET AFDRUK PROTOCOL AAN VOOR UW SPECIFIEKE AFDRUKTECHNIEK VIA

INFO@DENTAL4.NL





PRODUCTKEUZE

Productkeuze voor kroon- en brugwerk

Welke consistentie additiesiliconen wilt u in de afdruklepel en voor welke afdruktechniek kiest u?

1 fase afdruktechniek

	Light body materiaal	Medium body materiaal	Heavy body materiaal	Putty materiaal
Lepelkeuze		Gesloten lepel met adhesief	Gesloten (evt. geperforeerde) lepel met adhesief	Geperforeerde lepel (evt. met adhesief)
Consistentie voor in de lepel /productkeuze	Panasil® initial contact Light, X-Light	Panasil® monophase Medium	Panasil® tray Soft Heavy	Putty Soft, Panasil® binetics Putty Soft
		als monofase of samen met	samen met	samen met
Omspuitmateriaal		Panasil® initial contact X-Light, Light of Medium	Panasil® initial contact Light of Medium	Panasil® initial contact Light of Medium

2 fase afdruktechniek

	Light body materiaal	Medium body materiaal	Heavy body materiaal	Putty materiaal
Lepelkeuze		n.v.t.	Gesloten (evt. geperforeerde) lepel met adhesief	Geperforeerde lepel (evt. met adhesief)
Consistentie voor in de lepel /productkeuze	Panasil® initial contact Light, X-Light		Heavy body Fast Panasil® tray Fast	Putty Fast, Panasil® binetics Putty Fast
			samen met	samen met
Omspuitmateriaal			Panasil® initial contact Light of X-Light	Panasil® initial contact Light of X-Light

Het gebruik van een bepaalde consistentie afdruk materiaal is vaak ook een persoonlijke voorkeur. Het is hierbij dan ook goed mogelijk om een andere combinatie dan staat voorgeschreven, te maken.

Als ruimte “spacer”, voor de 2 fase afdruktechniek, kunt u eenvoudig gebruik maken van een plasticfolie.

TOEBEHOREN

Sympress mengapparaat - Meng en druk af met Kettenbach Dental



De voordelen

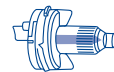
- Homogene-/luchtbelvrije massa gewaarborgd
- Zeer hoge mengsnelheid dus langere verwerkingstijd van het afdruk materiaal
- Gebruiksvriendelijk en meer zekerheid dankzij het nieuwe jumbo cartridge systeem en de "place & go" dynamische mengtips
- Minimale afmetingen, muurbevestiging mogelijk en dus ruimtebesparing

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, blauw

50 tips **REF 17900**

Mengtips



Mengtips voor de 50 ml cartridge verpakkingen

De bijbehorende mengtip herkent u aan de kleurcodering (rood of blauw) van de afsluitdop van de verschillende 50 ml cartridges. Voor het omspuiten in de mond van de patiënt kunt u gebruik maken van de passende intra-orale tips. De intra orale tips, \varnothing 0.6 mm transparant gaan samen met de rode mengtips \varnothing 4.0 mm van Panasil® initial contact X-Light. De intra orale tips, \varnothing 1.0 mm transparant gaan samen met de blauwe mengtips \varnothing 6.0 mm van Panasil® initial contact Light en Panasil® monophase Medium.



Mengtips, rood, \varnothing 4.0 mm

50 tips **REF 17249**

100 tips **17250**



Mengtips, blauw, \varnothing 6.0 mm

50 tips **REF 17244**

100 tips **REF 17246**



Intra-orale tips, transparant

voor de rode mengtips \varnothing 4.0 mm

100 stuks **REF 17259**



Intra-orale tips, wit

voor de blauwe mengtips \varnothing 6.0 mm

100 stuks **REF 17260**

Lepel adhesief



Lepel adhesief

Gebruik de juiste adhesief (14101 Panasil adhesief, 10 ml is voor additie-siliconen) voor in de lepel en laat de aangebrachte adhesief eerst goed drogen (4 min) voordat er afdruk materiaal wordt aangebracht en er afgedrukt kan gaan worden. Bij lichtuithardende lepels eerst de inhibitielaag met alcohol verwijderen. Indien er geen of een slechte hechting is tussen het afdruk materiaal en de lepelwand dan ontstaan er afdruk-onnauwkeurigheden.



Panasil® adhesief

voor Panasil®

(Vinylpolysiloxan)

10-ml-fles **REF 14101**

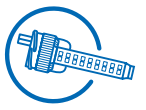
GEOPTIMALISEERD MENGSTEL – DEZELFDE PRODUCTKWALITEIT

Met het nieuwe geoptimaliseerde 50 ml cartridgesysteem haalt u nog meer uit Panasil®, Futar®, Identium® en Silginat®.



ECONOMISCH

- Profiteer van tot **20% minder materiaal-verlies** dankzij de blauwe mengtip*
- Direct toe te passen:
meer materiaal, minder verspilling



1

COMFORTABEL

Kortere mengtip voor de gewenste vermenging

2

VERTROUWD

Afsluitbaar en origineel

- Origineel en vertrouwd product van Kettenbach Dental
- Hygiënisch en effectief afsluitbaar

3

ZEKER

Positionerings zekerheid:

Eenvoudig en zekere bevestiging van de mengtip

4

UNIEK

Unieke kleurcodering:

Duidelijke mengtip keuze

5

COMPATIBEL

Werkt met hetzelfde **doseerpistool**

6

*Vergeleken met de „oude“ groene mengtip (Ø 6,5 mm)

Kettenbach GmbH & Co. KG
Im Heerfeld 7
35713 Eschenburg · Germany
Phone: +49 (0) 2774 7050
info@kettenbach.com
www.kettenbach-dental.com

Voor meer informatie vraag uw dental
depot of direct via ons:
Kettenbach Dental Benelux
info@dental4.nl
www.dental4.nl