

**VOOR KROON-
EN BRUGWERK**



Aangepast
cartridgesysteem

Aangepast
cartridgesysteem

SOOO PRECIES IS PANASIL®

PRECISIE AFDRUK

KETTENBACHDENTAL
Simply intelligent

PANASIL® PUTTY AFDRUKMATERIAAL (TYPE 0)

Panasil® binetics Putty Soft



Aangepast
cartridgesysteem



1 fase putty afdruktechniek

Bijzonder geschikt voor uw kroon-, en brugafdrukken. Dit eerste echte putty materiaal voor het automatisch meng mengapparaat mengt u eenvoudig, snel en hygiënisch door één druk op de knop. Panasil® binetics is een echte putty en is dus tijdens de afdruknamen veel stugger dan bij voorbeeld Panasil® monophase Medium 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



Aangepast
cartridgesysteem



2 fase putty afdruktechniek

Bijzonder geschikt voor uw kroon-, en brugafdrukken. 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 afdrukruimte 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® 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



Panasil® Putty, Panasil® Putty Soft en Panasil® Putty Fast zijn verkrijgbaar als: **2 x 450 ml pot**

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 dichtere consistentie is het na uitharding minder stug en scheurvast dan Panasil® monophase 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 vloeïend afdruckmateriaal

Bijzonder geschikt voor o.a. al uw kroon-, brug-, edentaat- en implantaat-afdrucken. Panasil® monophase Medium is het eerste monofase additiesiliconen afdruckmateriaal 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 vloeïend afdruckmateriaal

Panasil® initial contact onderscheidt zich van alle huidige precisie additie-siliconen afdruckmaterialen door zijn unieke initiële hydrofilie. Een efficiënt gebruiksvriendelijk, thixotroop en scheurvast afdruckmateriaal 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



KETTENBACHDENTAL

Simply intelligent

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 hechtlak: Panasil® Adhesive (REF 14101) of Universal Adhesive (REF 14206) van Kettenbach Dental 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 schoonspoen en desinfecteren.



JUMBO CARTRIDGE

NA PLAATSIJNG 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



EDUCATIEVE VIDEO'S

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



PRODUCTKEUZE

Productkeuze voor kroon- en brugwerk

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

1 fase afdruktechniek

Additiesiliconen (kroon- en brugwerk)	Consistentie	Inhoud	Bestel- code	Meng- methode	Shore hardheid	Verwerkingstijd		Totale uit- hardingstijd ²⁾
						bij 23 °C	intraoral	
Panasil® binetics Putty Soft	Putty materiaal	2 x 380 ml ¹⁾	REF 14703		A 56	2:00 Min.	–	5:00 Min.
Panasil® Putty Soft	Putty materiaal	2 x 450 ml 4 x 900 ml	REF 11121 REF 11123		A 60	2:00 Min.	–	4:00 Min.
Panasil® tray Soft Heavy	Heavy body materiaal	2 x 380 ml ¹⁾ / 2 x 50 ml	REF 14707 REF 13541		A 55	2:00 Min.	–	4:00 Min.
Panasil® monophase Medium	Medium body materiaal	2 x 380 ml ¹⁾ / 2 x 50 ml	REF 14709 REF 13501		A 60	2:00 Min.	1:00 Min.	4:00 Min.

+ Precisie afdruk materiaal

Panasil® initial contact Light	Light body materiaal	2 x 50 ml	REF 13411		A 46	1:30 Min.	1:00 Min.	4:00 Min.
--------------------------------	-------------------------	-----------	-----------	---	------	-----------	-----------	-----------

2 fase afdruktechniek

Additiesiliconen (kroon- en brugwerk)	Consistentie	Inhoud	Bestel- code	Meng- methode	Shore hardheid	Verwerkingstijd		Totale uit- hardingstijd ²⁾
						bij 23 °C	intraoral	
Panasil® binetics Putty Fast	Putty materiaal	2 x 380 ml ¹⁾	REF 14701		A 63	1:30 Min.	–	4:00 Min.
Panasil® tray Fast Heavy	Heavy body materiaal	2 x 380 ml ¹⁾ / 2 x 50 ml	REF 14705 REF 13551		A 62	1:20 Min.	–	3:20 Min.
Panasil® Putty Fast	Putty materiaal	2 x 450 ml 4 x 900 ml	REF 11141 REF 11143		A 66	1:30 Min.	–	3:30 Min.
Panasil® Putty	Putty materiaal	2 x 450 ml 4 x 900 ml	REF 11101 REF 11103		A 66	2:00 Min.	–	4:00 Min.

+ Korrekturmateriaal

Panasil® initial contact X-Light	Light body materiaal	2 x 50 ml	REF 13401		A 46	1:30 Min.	1:00 Min.	4:00 Min.
----------------------------------	-------------------------	-----------	-----------	---	------	-----------	-----------	-----------



¹⁾ Alle Refill's zijn excl. dynamische mengtips.

²⁾ Totale uithardingstijd (verwijdering uit mond) vanaf het begin van het mengen. Het uithardingsproces van afdruk materiaal wordt door temperatuur beïnvloed. Werkt men langer dan 1 min in de mond dan begint het afdruk materiaal lokaal al met de uitharding!

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.

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



Aangepast
mengtip



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 bijbehorende mengtip herkent u aan de kleurcodering (grijs of wit) 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, Ø 0,6 mm transparant gaan samen met de grijze mengtips Ø 4,2 mm van Panasil® initial contact X-Light en Panasil® initial contact Light.

De intra orale tips, Ø 1,0 mm wit gaan samen met de witte mengtips Ø 6,5 mm van Panasil® tray Fast Heavy, Panasil® tray Soft Heavy en Panasil® monophase Medium.



● Mengtips, grijs, Ø 4,2 mm

50 tips **REF 17226**

100 tips **REF 17240**

○ Mengtips, wit, Ø 6,5 mm

50 tips **REF 17234**

100 tips **REF 17235**

👉 Intra-orale tips, Ø 0,6 transparant

voor de grijze mengtips Ø 4,2 mm

100 stuks **REF 17259**

👉 Intra-orale tips, Ø 1,0 wit

voor de witte mengtips Ø 6,5 mm

100 stuks **REF 17260**

Lepel adhesief



Lepel adhesief

Gebruik de juiste adhesief (Panasil® Adhesive of Universal Adhesive) 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® Adhesive voor Panasil® (Vinylpolysiloxan)

10-ml-fles **REF 14101**

Universal® Adhesive voor Panasil® (Vinylpolysiloxan)

10-ml-fles **REF 14206**

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.



0510419_0325