

DE Gebrauchsanweisung

Elastomeres Präzisionsabformmaterial auf Polysiloxan-Basis, kondensationsvernetzend

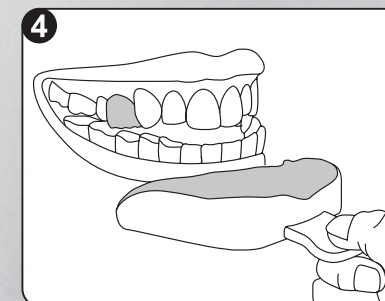
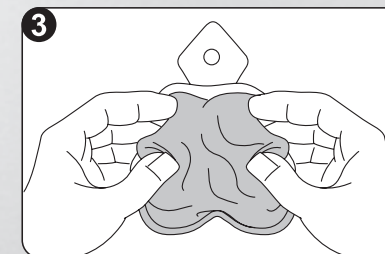
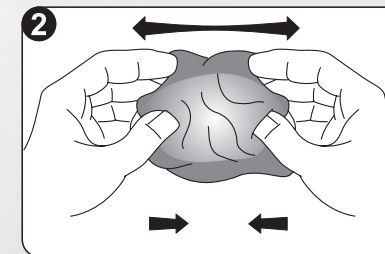
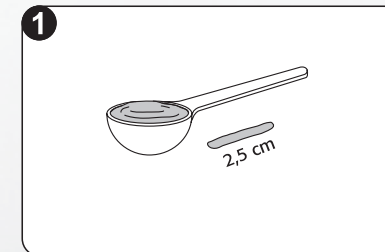
EN Instructions for use

Elastomeric precision impression material on polysiloxane basis, condensation-curing



Müller-Omicron GmbH & Co. KG
Schlosserstraße 1
D-51789 Lindlar
Tel.: 02266/4742-0

Exklusivvertrieb durch:
cmd – centradent medicare dental
Am Steg 1 · D-53773 Hennef
Tel.: 0228/33809-0 · Fax: 0228/33809-150
E-Mail: info@cmd-dental.de
www.cmd-dental.de



REV 01/2022

DE Elastomeres Präzisionsabformmaterial auf Polysiloxan-Basis, kondensationsvernetzend

Vielen Dank für Ihr entgegengebrachtes Vertrauen. Mit dem cmd C-Putty-Abformsystem haben Sie die richtige Entscheidung getroffen. Lesen Sie vor der Anwendung diese Gebrauchsanweisung unbedingt sorgfältig durch! cmd C-Putty-Produkte sind ausschließlich für den zahnärztlichen Gebrauch durch das Fachpersonal bestimmt. Ein verantwortliches und behutsames Arbeiten mit dem Medizinprodukt wird vorausgesetzt.

Produktbeschreibung:
cmd C-Putty ist ein präzises Dentalabformmaterial auf C-Silikonbasis mit einem hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis für höchste Ansprüche. Alle cmd C-Putty-Produkte werden aus ausgesuchten Rohstoffen mittels modernster Fertigungstechnologie in Deutschland hergestellt.

Indikation:
Kronen und Brücken, Teilkronen, Inlays, Onlays, Total- und Teilprothetik.

Abformtechnik:
■ cmd C-Putty soft: Basismaterial für die Doppelmischtechnik (1-step), und Korrekturabformung (2-step).

Dosierung / Verarbeitung: (siehe auch Dosiertabelle 2)

cmd C-Putty soft
■ **Dosierung mit cmd C-Activator Praxis Paste:**
Benötigte Menge Putty und catalyst im richtigen Dosierverhältnis gem. Abbildung entnehmen. Die Masse mit putty und catalyst zu einem kleinen Strang auseinanderziehen, wieder zusammenfalten und mit den Fingerspitzen durchkneten. Diesen Vorgang mehrmals wiederholen, bis ein homogener Farbton erzielt ist, jedoch mindestens 30 Sek. Anmischzeit einhalten. Dosen und Eimer nach Gebrauch sofort verschließen!

Über- und Unterdosierung:
Die Gesamtabbindezeit kann durch höhere bzw. geringere Zugabe des Activators beeinflusst werden. Generell gilt: Eine höhere Menge bewirkt eine schnellere Abbindezeit, eine geringere Menge bedeutet langsamere Abbindezeit. Eine Über- oder Unterdosierung des Activators ist bis zu +/- 25 % möglich.

Abformung:
Bei Verwendung eines geeigneten Löffel-Adhäsives beachten Sie bitte die Gebrauchshinweise des jeweiligen Herstellers. Den mit cmd C-Putty soft beschickten Löffel nach Einbringen in den Mund kurz andrücken und anschließend bis zur vollständigen Aushärtung in situ halten. Zur Prüfung des Aushärtungsgrades immer Material im Mund prüfen. Bei der Korrekturabformung (2-step) ist die Erstabformung unbedingt zu reinigen und zu trocknen, um eine Vernetzung mit dem Korrekturmateriail sicherzustellen.

Desinfektion:
Die Abformungen können mit 2 % iger Glutardialdehyd-Lösung desinfiziert werden. Nach Mundentnahme den Abdruck für 15 Sekunden unter fließendem Wasser spülen. Anschließend den Abdruck durch gründliches Eintauchen im Desinfektionsmittel desinfizieren. Unbedingt die Angaben des Desinfektionsmittel-Herstellers beachten. Wir empfehlen die (aldehyd-freien) Produkte Dentoprint MD liquid / Dentoprint MD pur der Fa. Müller-Omicron GmbH & Co. KG. Weitere Informationen finden Sie unter www.dgzmk.de, oder J.Prosthet. Dent. 1999 May, 81(5), 621.

Galvanisierung:
Die Abformungen können in üblichen Bädern galvanisch verkupfert oder versilbert werden.

Technische Daten und Produkteigenschaften (Tabelle 1):

Technische Daten	cmd C-Putty soft
Konsistenz / EN ISO 4823	Knetbar / Typ 0
Farbe	Weiß
Mischzeit	30 Sek.
Verarbeitungszeit inkl. Mischzeit*	1 Min. 45 Sek.
Mundverweildauer	≥ 4 Min.
Gesamtabbindezeit	5 Min. 45 Sek.
Verformung unter Druck (ca.)	2,0 %
Rückstellung nach Verformung (ca.)	98,8 %
Lineare Maßänderung (ca.)	0,20 %
Geschmack	Minze

* Bei 23 °C / 73,4 °F. Die Zeitangaben in der obigen Tab. beziehen sich auf eine relative Feuchte von 50 +/- 10 %. Allgemein gilt: Höhere Temperaturen beschleunigen, niedrigere Temperaturen verzögern die Abbindung.

Modellherstellung:
Ausgießen der Abformung ist bereits nach 30 Min. bis zu 7 Tage möglich. Alle Gipse der Typenklasse 3 und 4, die den Anforderungen der ISO 6873 entsprechen, wie z. B. Moldano, Kulzer (Typ 3) und Fujirock EP, GC (Typ 4) können verwendet werden. Unbeschädigte Abformungen können mehrfach ausgegossen werden.

Arbeits- und Sicherheitshinweise:
Die oben genannten Produkte dürfen nur gemäß der vorgegebenen Gebrauchsanweisung angewendet werden. Jede andere Verwendung, die nicht mit dieser Gebrauchsanweisung übereinstimmt, unterliegt der alleinigen Haftung des Verwenders.
■ Dosen und Eimer sofort nach Gebrauch wieder fest verschließen, Deckel und Dosierlöffel nicht vertauschen.
■ Vor der Abformung angewendete Lösungen, wie z. B. Mundspüllösungen oder Retraktionslösungen sind gründlich zu entfernen.
■ Keine Rückstände des Abformmaterials in der Mundhöhle belassen.
■ Kontakt mit Kleidungsstücken vermeiden, da vernetzte Silikone chemisch beständig sind und nicht entfernbare Flecken bilden.
■ cmd C-Putty soft-Produkte nicht zusammen mit Polyether, Polysulfiden oder additionsvernetzenden Silikonem verwenden.
■ Um evtl. Unverträglichkeiten vorzubeugen, cmd C-Putty soft-Produkte nicht mit C-Silikonem anderer Hersteller kombinieren.
■ Lagerung: Zwischen 5 °C und 27 °C (41 °F und 80,6 °F) trocken lagern.
■ Haltbarkeit: Siehe Packungsaufdruck / Etikett. Nach Ablauf des Haltbarkeitsdatums nicht verwenden.
■ Verarbeitungstemperatur: Bei Raumtemperatur zwischen 18 °C und 25 °C (64,4 °F - 77 °F).

Kontraindikation:
Das Produkt darf nicht bei Patienten mit bekannten Allergien auf Aromastoffe oder andere Inhaltsstoffe (siehe Sicherheitsdatenblatt oder beim Hersteller erfragen) angewendet werden. Dies sollte vor der Anwendung abgeklärt werden!
Bei Schwangeren und stillenden Personen sowie Kindern unter 6 Jahren, sollte dieses Produkt nicht eingesetzt werden, sondern die Abformung mit einem A-Silikon, z. B. cmd A putty, durchgeführt werden. Anwendung nur durch zahnärztliches Fachpersonal.

Warnhinweise für den cmd C-Activator Praxis Paste
■ **Bei Einatmen:** Person an die frische Luft bringen, falls erforderlich mit Sauerstoff versorgen.
■ **Bei Hautkontakt:** Längeren Hautkontakt vermeiden. Nach Kontakt die Haut mit Seife und Wasser abwaschen. Wir empfehlen geeignete Schutzkleidung und Handschuhe zu tragen.

Warnhinweise allgemein
■ **Bei Augenkontakt:** Augenkontakt vermeiden, ggf. Augen sofort mit viel klarem Wasser spülen und unverzüglich einen Augenarzt aufsuchen.
■ **Bei Verschlucken:** Nach Verschlucken Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Unbedingt einen Arzt kontaktieren.
■ **Allergische Reaktionen:** Bei empfindlichen Personen können allergische Reaktionen nicht ausgeschlossen werden. Sollten während der Behandlung akute allergische Reaktionen auftreten, ist die Behandlung mit dem Produkt sofort einzustellen und ein Arzt zu kontaktieren. Bei Bekanntheit einer Allergie empfehlen wir generell die Abformung mit einem A-Silikon durchzuführen, z. B. cmd A-Silikone

Sollten im Zusammenhang mit diesem Medizinprodukt unerwarteter Weise ein schwerwiegender Vorfall auftreten, dann ist dies dem Hersteller und der zuständigen Behörde ihres Mitgliedstaates zu melden.

Beachten Sie bitte auch die Warnhinweise im Sicherheitsdatenblatt! Info unter www.cmd-dental.de

Irrtümer und Änderung vorbehalten.



Enthält gefährliche Substanzen: Diocetylindilaurat

Dosiertabelle (Tabelle 2):	
	cmd C-Activator Praxis Paste
cmd C-Putty soft  1 ± 12 ml (22,4 g)	2,5*  ± 0,53 ml (0,5 g)

* 1 Mixingblock-Messeinheit = 1 cm (0,39 inch)

EN Elastomeric precision impression material on polysiloxane basis, condensation-curing

Thank you for the confidence you have shown in our company. You have made the right decision with the acmd C-Putty impression system. Please be sure to read these instructions for use through carefully before starting to use the product!
cmd C-Putty products are only intended for use in dental applications by correspondingly qualified professionals. The medical device must be employed responsibly and with due caution.

Product description:
cmd C-Putty is a precise dental impression material on a C-silicone basis with an outstanding priceperformance ratio which satisfies the highest demands. All cmd C-Putty products are made from carefully selected raw materials with state-of-the-art production technology in Germany.

Indication:
Crowns and bridges, partial crowns, inlays, onlays, complete and partial dentures.

Impression technique:
■ cmd C-Putty soft: Basic material for the double mixing technique (1-step) and putty-wash technique (2-step)

Dosage / processing: (see also Dosage table 2)

cmd C-Putty soft
■ **Dosage with cmd C-Activator Praxis Paste:**
Remove the required quantity of putty and catalyst in the correct dosage ratio as shown in the illustration. Draw out the putty and catalyst to create a small strand, then fold it together again and knead it with your fingertips. Repeat this process a few times until you achieve a homogeneous colour, but always complying with the minimum mixing time of 30 seconds. Close containers and tubes again immediately after use!

Mixing ratio:
Adding too much or too little activator can affect the total setting time. As a general rule, adding more catalyst results in a faster setting time, whereas less catalyst slows it down. It is possible to increase or reduce the amount of activator by +/- 25%.

Impression procedure:
When using a suitable tray adhesive, please follow the manufacturer's instructions for use. After inserting the tray with the cmd C-Putty soft materials into the patient's mouth, press it into place briefly and then hold in place until fully cured. Always check the material intraorally to assess the degree of curing. When using the putty-wash technique (2-step), the first impression must be cleaned and dried in order to ensure cross-linking with the wash material.

Disinfection:
The impressions can be disinfected with a 2% glutaraldehyde solution. After removing the impression from the mouth, rinse it under running water for 15 seconds. Then disinfect the impression by immersing it in the disinfectant thoroughly. Observing the disinfectant manufacturer's specifications is essential. We recommend the (aldehyde-free) products Dentoprint MD liquid / Dentoprint MD pur from Müller-Omicron GmbH & Co. KG. Further information can be found at www.dgzmk.de, and in J. Prosthet. Dent. 1999 May, 81(5), 621.

Electroplating:
The impressions can be electroplated with copper or silver in standard

Technical data and product features (Table 1):

Technical data	cmd C-Putty soft
Consistency / EN ISO 4823	Kneadable / Type 0
Colour	White
Mixing time	30 sec.
Working time incl. mixing time*	1 min. 45 sec.
Time in mouth	≥ 4 min.
Total setting time	5 min. 45 sec.
Deformation under pressure (approx.)	2.0%
Recovery from deformation (approx.)	98.8%
Linear dimensional change (approx.)	0.20%
Flavour	Mint

* At 23 °C / 73.4 °F. The times specified in the table above are based on a relative humidity of 50 +/- 10%. As a general rule: higher temperatures accelerate setting and lower temperatures delay it.

baths.
Model fabrication:
The impression can be poured after just 30 mins and for up to 7 days. All class 3 and 4 gypsums which comply with the requirements in ISO 6873, e.g., Moldano, Kulzer (Type 3) and Fujirock EP, GC (Type 4), can be used. Undamaged impressions can be poured several times.

Working and safety instructions:
The products described above must only be used in accordance with their instructions for use. The user has sole liability for any other use which contravenes these instructions for use.
■ Close containers and tubes tightly immediately after use and do not interchange the lids and measuring spoons.
■ Solutions used prior to impression taking, such as mouth rinses or retraction solutions, must be removed thoroughly.
■ Do not leave any impression material residues in the oral cavity.
■ Avoid contact with clothing, as cross-linked silicones are chemically resistant and leave stains which cannot be removed.
■ Do not use cmd C-Putty soft products with polyether, polysulphides or addition-curing silicones.
■ To prevent possible incompatibilities, do not combine cmd C-Putty soft products with C-silicones from other manufacturers.
■ Storage: Store in a dry place at between 5 °C and 27 °C (41 °F and 80.6 °F).
■ Shelf life: See date printed on package / label. Do not use after expiry date.
■ Processing temperature: Room temperature between 18 °C and 25 °C (64.4 °F to 77 °F).

Contraindication:
The product must not be used in patients with known allergies to flavourings or other ingredients (see safety data sheet or ask the manufacturer). This should be clarified before use!
This product should not be used in pregnant women, breastfeeding mothers or children under six years of age. Take the impression with an A-silicone instead, e.g., cmd A putty. This product may only be used by dental professionals.

Warnings for cmd C-Activator Praxis Paste
■ **Inhalation:** Take person out into the fresh air, administer oxygen if necessary.
■ **Contact with skin:** Avoid prolonged contact with the skin. Following contact, wash the skin thoroughly with soap and water. We recommend wearing suitable protective clothing and gloves.

General warnings
■ **Eye contact:** Avoid contact with eyes. In case of contact, rinse eyes immediately with plenty of clean water and consult an ophthalmologist without delay.
■ **Swallowing:** If swallowed, rinse out the mouth and drink plenty of water. Always contact a doctor.
■ **Allergic reactions:** It is not possible to rule out allergic reactions in hypersensitive people. If acute allergic reactions should occur during the treatment, treatment with the product should be stopped immediately and a doctor should be consulted. In case of known allergies, we generally recommend taking the impression with an A-silicone, e.g., cmd A-Silicone

Should a serious incident occur unexpectedly in connection with this medical device, it must be reported to the manufacturer and the competent authority in your Member State.

Please also observe the warnings in the safety data sheet! Information at www.cmd-dental.de

Errors and omissions excepted.

Contains hazardous substances: diocetyltn dilaurate

Dosage table (Table 2):	
	cmd C-Activator Praxis Paste
cmd C-Putty soft  1 ± 12 ml (22,4 g)	2,5*  ± 0,53 ml (0,5 g)

* 1 mixing block measuring unit = 1 cm (0.39 inches)