

cmd Bite hard, Bite xtrem, Bite berry

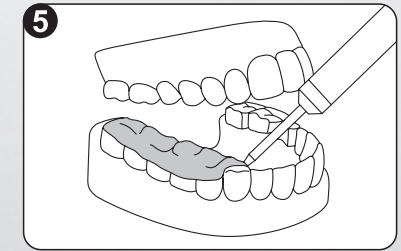
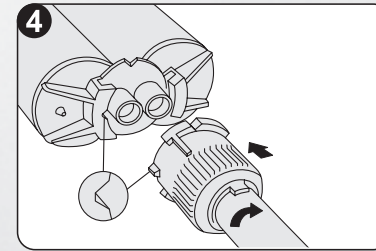
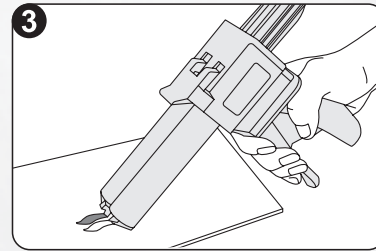
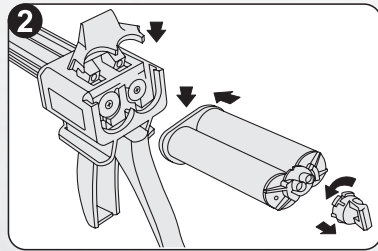
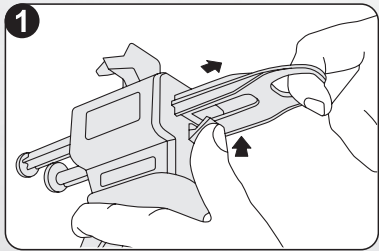


DE Gebrauchsanweisung

Elastomeres Bissregistriermaterial auf Vinylpolysiloxan-Basis, additionsvernetzend.

EN Instructions for use

Elastomeric bite registration material on vinyl polysiloxane basis, addition-curing.



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



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 01/2023

Made in Germany



Medizinprodukt / Medical Device

DE Elastomeres Bissregistriermaterial auf Vinylpolysiloxan-Basis, additionsvernetzend.

Vielen Dank für Ihr entgegengebrachtes Vertrauen. Mit dem Kauf dieser Bissregistriermaterialien haben Sie die richtige Entscheidung getroffen. Lesen Sie vor der Anwendug diese Gebrauchsanweisung unbedingt sorgfältig durch! Die Bissregistriermaterialien sind ausschließlich für den zahnärztlichen Gebrauch durch das Fachpersonal bestimmt. Ein verantwortliches und behutsames Arbeiten mit dem Medizinprodukt wird vorausgesetzt.

Produktbeschreibung:
Alle Bissregistriermaterialien werden aus hochwertigen Rohstoffen hergestellt und bieten durch die unterschiedlichen Endhärten ein breites Anwendungsspektrum. Die Materialien verfügen über eine sehr hohe Thixotropie, lassen sich durch das automatische Sicherheitskartuschensystem einfach applizieren, aus dem Mund leicht entnehmen und sind dauerhaft dimensionsstabil.

Indikation:
■ cmd Bite hard / Bite xtrem / Bite berry: Herstellung von dauerhaft, mehrfach verwendbaren Bissregistrierten; Fixierung von Stützstift- und Gesichtsbogenregistrierten.

Bissregistriermaterialien in 50 ml Sicherheitskartuschen
Die Kartusche in die 1:1 Mischpistole einlegen, Verschlusskappe entfernen und Material solange auspressen, bis aus beiden Öffnungen gleichmäßig Material fließt. Setzen Sie nun den Mixing Tip (single-use) (auf identischen Farbcode bei Verschlusskappe und Mixing Tip achten) auf die Austrittsöffnungen, achten Sie auf korrekten Sitz. Zum Verschluss drehen Sie den Tip um 90° im Uhrzeigersinn. Bei Bedarf eine Konturierungsdüse (single-use) verwenden. Betätigen Sie die Mischpistole erneut und bringen Sie Material in gewünschter Menge aus. Der gebrauchte Mixing Tip bleibt auf der Kartusche und dient als Verschluss. Vor der nächsten Anwendung gebrauchten Mixing Tip entfernen, Austrittsöffnungen auf eine in sehr seltenen Fällen entstandene Pfropfenbildung kontrollieren, ggf. säubern und wie gewohnt fortfahren.

Desinfektion:
Die Registrierungen 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 (aldehydfreien) Produkte Dentoprint MD liquid und 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.

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.
■ Bissregistriermaterialien sind auf Grund der hohen Endhärte nicht für konventionelle Abformungen geeignet.

Technische Daten und Produkteigenschaften

Produkt	Farbe	Dosierung (1:1)	Verarbeitungszeit inkl. Mischzeit*	Mundverweildauer	Gesamtabbindezeit	Härte (+/-5)	Lineare Maßänderung
cmd bite xtrem	türkis	automatisch	30 Sek.	30 Sek.	1 Min.	Shore D45	0,1 %
cmd Bite hard	gelb	automatisch	30 Sek.	60 Sek.	1 Min. 30 Sek.	Shore A85	0,1 %
cmd Bite berry	Himbeer-Rot	automatisch	30 Sek.	30 Sek.	1 Min.	Shore A85	0,1 %

* Bei 23 °C / 73,4 °F: Die Zeitangaben beziehen sich auf 23 °C und einer relativen Luftfeuchte von 50 +/- 10 %. Allgemein gilt: Höhere Temperaturen beschleunigen, niedrigere Temperaturen verzögern die Abbindung.

EN Elastomeric bite registration material on vinyl polysiloxane basis, addition-curing.

Thank you for the confidence you have shown in our company. You have made the right decision with the purchase of this bite registration material. Please be sure to read these instructions for use through carefully before starting to use the product! The bite registration materials 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:
All bite registration materials are produced from high-quality raw materials and suitable for a wide range of applications thanks to their different final hardnesses. The materials offer very high thixotropism, are easy to apply thanks to the automatic safety cartridge system, can be removed from the mouth with ease and display long-term dimensional stability.

Indication:
■ cmd Bite hard / Bite xtrem / Bite berry: Production of long-lasting, reusable bite registrations; fixation of support and facebow registrations.

Bite registration material in 50 ml safety cartridges
Insert the cartridge in the 1:1 mixing gun, remove the end cap and dispense material until material is flowing evenly from both openings. Now place the mixing tip (single-use) over the openings (ensure that the colour code of the end cap and mixing tip are identical) and ensure that it is positioned correctly. To close it, turn the tip 90° clockwise. If necessary, use a contouring tip (single-use). Operate the mixing gun again and dispense material in the desired amount. The used mixing tip remains on the cartridge and serves as a cap. Prior to the next use, remove the used mixing tip, check the opening for a plug that forms in isolated cases, clean if necessary and proceed as usual.

Disinfection:
The registrations 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 and 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.

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.
■ Bite registration materials are not suitable for conventional impression-taking due to the strength of their final hardness.
■ Products marked "single use" are intended for a single use. To avoid cross-contamination, disinfect cartridges and mixing guns before the next use, e.g., with Dentalrapid SD wipes.
■ Solutions used prior to the registration, such as mouth rinses or retraction solutions, may interfere with the setting reaction

Technical data and product features

Product	Colour	Dosage (1:1)	Working time incl. mixing time*	Time in mouth	Total setting time	Hardness (+/- 5)	Linear dimensional change
cmd bite xtrem	Turquoise	Automatic	30 sec.	30 sec.	1 min.	Shore D45	0.1%
cmd Bite hard	Yellow	Automatic	30 sec.	60 sec.	1 min. 30 sec.	Shore A85	0.1%
cmd Bite berry	Raspberry-red	Automatic	30 sec.	30 sec.	1 min.	Shore A85	0.1%

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

and must be removed thoroughly.
■ Contact between the material and certain types of gloves, e.g., latex gloves, should be avoided as the catalyst can be damaged. We recommend nitril / vinyl or PE-based gloves.
■ Do not leave any bite registration 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 bite registration materials with polyether, polysulphides or condensationcuring silicones.
■ To prevent possible incompatibilities, do not combine bite registration materials with A-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!

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.

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.