

Conturprint Basis & Conturcrown light / funktion

Elastomeres Präzisionsabformmaterial auf Polysiloxan-Basis, kondensationsvernetzend

Allgemeines

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

Produktbeschreibung

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

Indikation

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

Abformtechnik

- Conturprint Basis: Basismaterial für die Doppelmischtechnik (1-step), und Korrekturabformung (2-step).
- Conturcrown funktion: Funktionsabformungen, Unterfütterungen, Basismaterial für Doppelmischtechnik
- Conturcrown light: Korrekturmaterial für Korrekturabformung und Doppelmischtechnik

Dosierung / Verarbeitung (siehe auch Dosiertabelle 2)

Conturprint Basis

- Dosierung mit Contur Pastenhärter: Benötigte Menge Putty und Catalyst im richtigen Dosiervhältnis 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 Tuben nach Gebrauch sofort verschließen!
- Dosierung mit Contur Flüssighärter: Auf einen Messlöffel Putty 10 Tropfen Activator liquid auf die Masse verteilen und weiter verarbeiten wie bei Anmischung mit Pastenhärter.

Conturcrown light & funktion

- Dosierung mit Contur Pastenhärter: Conturcrown light oder funktion und Activator Paste im richtigen Dosiervhältnis (2:1) gem. Abbildung auf einem Anmischblock oder eine Glasplatte nebeneinander applizieren. Dabei ist stets auf einen gleichmäßigen Strangquerschnitt zu achten. Den Activator mit einem Spatel aufnehmen, gleichmäßig über die andere Komponente verteilen und 30 Sek. durchmischen, bis eine homogene Farbmischung erzielt ist.

Angemischtes Material mit dem Spatel glattstreichen, um Lufteinschlüsse zu entfernen.

- Dosierung mit Contur Flüssighärter: Benötigte Menge Material ausbringen wie oben beschrieben, Activator liquid in vorgeschriebener Menge (siehe Dosiertabelle) neben der Masse verteilen. Die Masse mit einem Spatel aufnehmen, gleichmäßig auf den Activator liquid verteilen und 30 Sek. durchmischen, bis eine homogene Farbmischung erzielt ist. Angemischtes Material mit dem Spatel glattstreichen, um Lufteinschlüsse zu entfernen.

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 Conturprint/crown 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 Korrekturmaterial sicherzustellen.

Desinfektion

Die Abformungen können mit 2 % iger Glutaraldehyd-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 das **Kanipur Tauchbad** (Art. 1892), von Kaniedenta, für die zuverlässige und schnelle Desinfektion Ihrer Abdrücke. Weitere Informationen finden Sie unter www.dgzmk.de, oder J. Prosth. Dent. 1999 May, 81(5), 621.

Galvainsierung

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

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. Kanistone Ultra, Klasse III (Art. 5322W) und Kanistone Garant, Klasse IV (Art. 5422W) 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 Tuben 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.
- Conturprint/crown-Produkte nicht zusammen mit Polyether, Polysulfiden oder additionsvernetzenden Silikonen verwenden.
- Um evtl. Unverträglichkeiten vorzubeugen, Conturprint/crown-Produkte nicht mit C-Silikonen 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

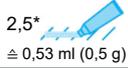
Das Produkt darf nicht bei Patienten mit bekannten Allergien auf Aromastoffe oder andere Inhaltsstoffe (siehe Sicherheitsdatenblatt oder beim Hersteller erfragen)

Technische Daten und Produkteigenschaften (Tabelle 1)

	Conturprint Basis	Conturcrown light	Conturcrown funktion
Konsistenz / EN ISO 4823	Knetbar / Typ 0	Mittel fließend / Typ 2	Schwerfließend / Typ 1
Farbe	Weiß	Blau	Grün
Mischzeit	30 Sek.	30 Sek.	30 Sek.
Verarbeitungszeit inkl. Mischzeit*	1:45 Min.	1:45 Min.	1:45 Min.
Mundverweildauer	≥ 4 Min.	≥ 4 Min.	≥ 4 Min.
Gesamtabbindezeit	5:45 Min.	5:45 Min.	5:45 Min.
Verformung unter Druck (ca.)	2,0 %	6,0 %	5,0 %
Rückstellung nach Verformung (ca.)	98,8 %	99,7 %	99,5 %
Lineare Maßänderung (ca.)	0,20 %	1 %	1 %
Geschmack	Minze	Minze	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.

Dosiertabelle (Tabelle 2)

	Contur Pastenhärter	Contur Flüssighärter
Conturprint 1 ± 12 ml (22,4 g) 	2,5*  ± 0,53 ml (0,5 g)	10  ± 0,24 ml (0,24 g)
Conturcrown funktion 2* ± 1,22 ml (1,7 g) 	1*  ± 0,21 ml (0,2 g)	2  ± 0,048 ml (0,048 g)
Conturcrown light 2* ± 1,16 ml (1,5 g) 	1*  ± 0,21 ml (0,2 g)	2  ± 0,048 ml (0,048 g)

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

 Hersteller: Müller-Omicron GmbH & Co. KG;
Schlossstr. 1; D-51789 Lindlar
Medizinprodukt

angewendet werden. Dies sollte vor der Anwendung abgeklärt werden!

Warnhinweise für den Contur Pasten- und Flüssighärter

- **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. Conturprint Duo von Kaniedenta.

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.kaniedenta.de. Irrtümer und Änderung vorbehalten. REV Stand (00/2022).