

Zahnfleischmaske

1:1 Silikon flexibel · Shore A35

Polyvinylsiloxan, additionsvernetzend



GEBRAUCHSANWEISUNG

Indikation

Zahnfleischmaske:

Laborgefertigte, flexible Zahnfleischmaske für Kronen und Brücken.

Zahnfleischmaske 3D:

Laborgefertigte, harte Zahnfleischmaske für Implantatarbeiten. Generierung digitaler Daten für CAD/CAM Systeme.

Produktbeschreibung

Zahnfleischmasken sind additionsvernetzende Vinyl-Polysiloxane und dienen zur Herstellung von laborgefertigten Zahnfleischmasken zur exakten Wiedergabe des Gingivaverlaufs auf dem Meistermodell.

Durch die hervorragende Scanfähigkeit von Zahnfleischmaske 3D können zusätzlich digitale Daten für CAD/CAM-Systeme schnell und einfach erfasst werden.

Bitte beachten

Die additionsvernetzenden Silikone enthalten empfindliche Bestandteile, so dass bei unsachgemäßer Handhabung die Aushärtung negativ beeinträchtigt werden kann. Daher wird ein sorgfältiges Arbeiten mit dem Produkt vorausgesetzt. Vor der Anwendung sicherstellen, dass die Kontaktflächen sauber, fettfrei und trocken sind. Produkt nicht mit Material von anderen Herstellern kombinieren. Produkt nicht mit kondensationsvernetzenden Silikonen verwenden. Kontakt des Materials mit Latexhandschuhen vermeiden. Ideale Verarbeitungstemperatur zwischen 18 und 25°C.

Verarbeitung

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

Anwendungstechnik Indirekte Methode mit Zahnfleischmaske

1. Auf dem ungesägten Stumpfmodell im relevanten Bereich einen Silikonschlüssel erstellen. Nach Aushärtung wird der Silikonschlüssel beschnitten und ein oder mehrere Einspritzlöcher sowie gegenüberliegende Austrittslöcher angebracht.
2. Den Bereich, der später mit Zahnfleischmaske wiedergegeben werden soll, mit einer Gipsfräse in gewünschter Stärke entfernen. Anschließend das Modell sägen und die Stümpfe im Zahnfleischbereich beschleifen, wie gewohnt.
3. Den Silikonschlüssel isolieren, z. B. mit Zahnfleischmaske Isolierung, um eine homogene Oberfläche zu erzielen. Isolierung ca. 5 Min. trocknen lassen.
4. Schlüssel auf das Modell setzen und fixieren.
5. Zahnfleischmaske in das erste Loch einspritzen, bis es am anderen Loch austritt, mit den anderen Löchern ebenso verfahren.
- 5a. Alternativ kann Zahnfleischmaske auch direkt auf das Modell und in den Schlüssel gespritzt werden, anschließend wird der Vorwall positioniert. Zuvor geschaffene Abzugskanäle im Vorwall sorgen für den Abfluss von überschüssigem Material.
6. Nach der Aushärtungszeit von ca. 8 Min. Retentionen an den Löchern entfernen und Schlüssel von der Zahnfleischmaske lösen.
7. Pressfahnen sowie Überschüsse mit Skalpell entfernen. Die Zahnfleischmaske kann nun vom Modell entfernt und wieder reponiert werden.

Anwendungstechnik Direkte Methode mit Zahnfleischmaske 3D, Lagerung, Sicherheitshinweis, Sonstiges, Technische Daten und Produkteigenschaften siehe Rückseite.

Rev. 2016-08



**DENTAL
KONTOR**

Dental Kontor GmbH
Amalienstr. 62
46535 Dinslaken

Tel. 02064 625930
Fax 02064 6259380
www.dental-kontor.de

Zahnfleischmaske

1:1 Silikon hart, scanfähig · Shore A70

Polyvinylsiloxan, additionsvernetzend

3D



GEBRAUCHSANWEISUNG

Anwendungstechnik Direkte Methode mit Zahnfleischmaske 3D

1. Auf die zuvor desinfizierte Abformung im relevanten Bereich Isoliermittel gleichmäßig auftragen und 5 Min. trocknen lassen. Polyether-Abformmaterialien können die Aushärtung der Zahnfleischmaske negativ beeinflussen. Die Polyether-Abformung sollte mindestens 3 Std. ablüften.
2. Anschließend Zahnfleischmaske Scan direkt in den relevanten Bereich der Abformung spritzen und ca. 8 Min. aushärten lassen.
3. Die Abformung mit geeignetem Dentalgips ausgießen und Modell erstellen wie gewohnt.
4. Nach Aushärtung die Abformung vom Modell vorsichtig lösen.
5. Pressfahnen sowie Überschüsse mit Skalpell oder rotierenden Instrumenten entfernen. Die Zahnfleischmaske kann nun vom Modell entfernt und wieder reponiert werden.
6. Zur Gewinnung digitaler Daten für CAD/CAM Systeme, die vorliegende Zahnfleischmaske einfach scannen wie gewohnt.
7. Zahnfleischmaske Scan erzielt sehr gute Ergebnisse mit folgenden Scannertypen: inEos® / Dental Wings® Scan / 3Shape® Scanner/ Cercon® eye / Cercon® brain / NobelProcera™ (eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer).

Lagerung

Lagertemperatur zwischen 5°C und 27°C. Sonneneinstrahlung möglichst vermeiden.

Sicherheitshinweis

Augenkontakt vermeiden! Augen sofort mit viel Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen. Bei empfindlichen Personen können allergische Reaktionen auftreten. In diesem Fall ist die Arbeit mit dem Produkt sofort einzustellen. Im Zweifelsfall Allergologe/Arzt befragen.

Sonstiges

Die Empfehlungen dieser Gebrauchsanweisung basieren auf dem heutigen Stand der Technik und sind nach unserem Kenntnisstand/ unseren Erfahrungen zu diesem Zeitpunkt als korrekt anzusehen. Wir gewährleisten einwandfreie Qualität unserer Produkte, haften jedoch nicht für Weiterverarbeitungsergebnisse, die in der Regel außerhalb unseres Einflussbereiches entstehen. Für die Verwendung und Verarbeitung ist der Benutzer selbst verantwortlich. Sollten dennoch Schadensersatzansprüche aufgrund unserer Empfehlungen geltend gemacht werden, so bezieht sich dieser nur auf den gelieferten Warenwert.

Technische Daten und Produkteigenschaften		
	Zahnfleischmaske flexibel	Zahnfleischmaske hart 3D
Art.-Nr. · Gebindegröße	02-0201 · 2 x 50ml Sicherheitskartuschen inkl. 12 Mischkanülen	02-0203 · 2 x 50ml Sicherheitskartuschen inkl. 12 Mischkanülen
Konsistenz	Typ 2	Typ 3
Farbe	rosa	rosa
Mischzeit	automatisch 1:1	automatisch 1:1
Gesamtverarbeitungszeit*	1,5 Min.	1,5 Min.
Gesamtabbindezeit*	7,5 Min.	7,5 Min.
Shore A	35	70
Verformung unter Druck	< 7,0 %	< 3,0 %
Rückstellung nach Verformung	> 99,5 %	> 99,6 %
Lineare Maßänderung	0,2 %	0,2 %
scanfähig	nein	ja

* Werte beziehen sich auf 23°C Raumtemperatur und 50 +/- 10% rel. Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verlängern, niedrigere verkürzen die angegebenen Zeiten.

Rev. 2016-08



DENTAL
KONTOR

Dental Kontor GmbH
Amalienstr. 62
46535 Dinslaken

Tel. 02064 625930
Fax 02064 6259380
www.dental-kontor.de