

Product: **STENSIL ECO 70**

Knetsilikon / putty silicone



Gebrauchsanweisung

Bitte unbedingt beachten und für späteren Gebrauch gut aufbewahren

Verarbeitung
Raumtemperatur
bei 23° CLieferform:
2x1,43 Kg Dosen 2x25 Kg Eimer
2x4,77 Kg Eimer

Anwendung

STENSIL ECO 70 ist ein additionsvernetzendes 1:1 Knetsilikon mit der Endhärte Shore A 70 das im Vergleich zu K-Silikonen (Pastenhärter) einfacher und damit sicherer zu dosieren ist. Durch seine hohe Zeichnungsgenauigkeit bietet es eine präzisere Abformung und ist durch geringere Schrumpfung äußerst dimensionsstabil. Es ist kochfest, klebt nicht, ist physiologisch unbedenklich und hat hervorragende mechanische Eigenschaften. **STENSIL ECO 70** empfiehlt sich für die Herstellung von Vorwällen, Kontrollbissen, Modellen bei Prothesenreparaturen, Ausblockungen, Isolierung von Zähnen bei Kuvetteneinbettung und allen Arten von Abformungen.

Verarbeitung

Aus beiden Komponenten (A weiß + B rot) jeweils eine gleich große Menge (abwiegen) entnehmen, diese intensiv und zügig durchkneten (ca. 30 sec.) bis eine schlierenfreie, homogene Mischung erzeugt ist, erkennbar durch eine gleichmäßig hellblaue Farbe. Die Masse kann daraufhin appliziert und nach ca. 3,5 min entformt werden.

Wichtige Verarbeitungshinweise

- Zum Entnehmen und Anmischen nach Möglichkeit Vinyl-Handschuhe benutzen, **keinesfalls** Latex, da diese die Abbindezeit verlängern oder ganz verhindern. Bei Anmischen mit bloßen Händen verkürzt sich eventuell die Abbindezeit.

Technische Daten

Dosierung: 1:1
Dichte: 1,56 g / cm³
Produktfarbe: blau
Härte: Shore A 70
Anmischzeit: ca. 30 sek.
Verarbeitungszeit: ca. 1,20 Minuten
Abbindezeit: ca. 4,50 Minuten
Lineare Maßänderung: < 0,2%

Product: **STENSIL ECO 70**

Knetsilikon / putty silicone



Instruction for use

Please read carefully and retain for future reference



Working
room temperature
at 23° C

Delivery form:
2x1,43 Kg tins
2x4,77 Kg buckets

2x25 Kg buckets

Indications for use

STENSIL ECO 70 is an addition-curing 1:1 kneadable precision impression material with a final hardness of Shore A 70, its mixing ratio is very simple and save. STENSIL offers an extraordinary precise reproduction as a result of its detail graphic accuracy and a superior dimension stability due to a very low shrinkage, it is equipped with outstanding physical properties, high heat resistant, not sticky and physiologically uncritical.

STENSIL ECO 70 is perfect suitable for check bites, silicone keys, bite registrations, models for denture repairs, blocking-out, teeth-insulating in the flask and all kinds of moulding.

Working instructions

Take an equal part from both components (A white + B red) and knead it intensively and in a timely manner approx. 30 sec. till a strip-free and homogeneous mixture is produced, recognizably by an evenly light blue colour. Thereupon the mass can be appliquéd and after another approx. 3,5 min. it can be replaced.

Important working hints

- For with-drawal and mixing gloves made from vinyl not latex should be used since latex extends the setting time or prevents it possibly. If mixing bare-handed the setting time will be poss. cut down.

Technical datas

Dosing: 1:1
Density: 1,56 g / cm³
Colour code: blue
Hardness: Shore A 70
Mixing time: ca. 30 sec
Working time: ca. 1,20 minutes
Setting time: ca. 4,50 minutes
Linear dimension change: < 0,2%