Gebrauchsinformation **STENSIL 95** 01/2015

STENSIL 95 ist ein additionsvernetzendes 1:1 Knetsilikon mit der Endhärte Shore A 95 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 empfiehlt sich für die Herstellung von Vorwällen, Kontrollbissen, Modellen bei Prothesenreparaturen, Ausblockungen, Isolierung von Zähnen bei Küvetteneinbettung und allen Arten von Abformungen.

Verarbeitungshinweise:

Aus beiden Komponenten (A weiß + B blau) 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. 4,5 min entformt werden.

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.

Wichtiger Hinweis:
Behältnisse sofort wieder verschließen. Dosierlöffel sowie Deckel niemals vertauschen.

Technische Werte:

Anmischzeit:	ca. 30 sec manuell
Verarbeitungszeit:	ca. 1:15 min
Abbindezeit:	ca. 4,30 min
Dichte bei 23°C:	1.84 g/cm^3
Lineare Maßänderung:	nach 24 Stunden < 0.2%

Die angegebenen Zeiten beziehen sich auf Raumtemperatur ca. 23°C und exakt eingehaltenem Mischungsverhältnis 1:1. Bei höheren Temperaturen werden die Zeiten verkürzt, bei geringeren Temperaturen verlängert. Eine höhere Dosierung des Katalysators (Komponente A weiß) beschleunigt nicht den Abbindevorgang.

Lagerung:

STENSIL ist in original verschlossenen Gebinden bei einer Temperatur von 5°C - 30°C mindestens 12 Monate lagerfähig.

Gartenstraße 19
D – 89173 Lonsee
Phone: +49 7336 9213369
Fax: +49 7336 9213379
www.dent-e-con.de
info@dent-e-con.de

Information for use **STENSIL 95** 01/2015

STENSIL 95 is an addition-curing 1:1 kneadable precision impression material with a final hardness of Shore A 95, 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 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 blue) 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. 4,5 min. it can be replaced.

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.

Important hint:
Lock up containers immediately after use. Never confound the dosing spoons and the cover plates.

Technical data:

Mixing time:	approx. 30 sec manual
Processing time:	approx. 1:15 min
Setting time:	approx. 4,30 min
Density at 23°C:	1.84 g/cm^3
Linear change of measurement:	after 24 hours < 0.2%

The mentioned timing refers to room temperature of approx. 23°C and an exact observing of the mixing ratio 1:1. Under higher temperature the timing will be cut down, under lower temperature extended. A higher level of dosage from the catalyst (Component A) doesn't accelerate the setting time.

For further questions don't hesitate to contact us.

Storage durability:

STENSIL is storable in original locked containers at least 12 months at a temperature between 5°C and 30°C.

Gartenstraße 19
D – 89173 Lonsee
Phone: +49 7336 9213369
Fax: +49 7336 9213379
www.dent-e-con.de
info@dent-e-con.de