

Silikon Kautschuk WEIß ShA 25 – zwei-Komponenten

(vulkanisieren mit Hilfe eines Katalysators zu Silikongummi)

Silikon Kautschuk Masse + Härter

- kondensationshärtendes Silikon -

Art-Nr. 943/25A

1. Allgemein:

Nach Vermischen der Paste mit Vernetzer tritt in 5 - 60 min. die Vulkanisation in der gesamten Masse ein.

Dosierung des Vernetzer (Härter): 2,5 ml - 3,5 ml auf 100g Kautschuk Masse

Zur präzisierten Volumendosierung wird eine Plastikpipette von 3 ml mitgeliefert.

2. Anwendung:

Dieses Produkt eignet sich sehr gut zur Herstellung von anspruchsvoller und elastischen Formen (auch für feine Details) zur Herstellung von Formen für Putz, Gips, Glasfaser, Wachs/Kerzen-Kunsthandwerk, Spielzeug, Skulpturen.

Für eine Vielzahl von Industrieanwendungen, einschl. kunstbezogene Anwendungen.

3. Mischen von Kautschukmasse mit Vernetzer:

Die erforderliche Menge wird in einem angemessenen (am besten Plastikgefäß) abgewogen und mit der vorgeschriebenen Menge des Vernetzers vermischt.

Die Mischung wird mit einer Flachspachtel insbesondere am Boden und in Ecken des Gefäßes gründlich gemischt.

Beim Mischen verhindern Sie das Luft in die Masse eindringt! Aus diesem Grund ist das Einmischen mittels eines elektrischen Mixers unzulässig.

Verarbeitungszeit 5 - 20 min. Durch größere Mengenzugabe von Härter wird die Vulkanisation beschleunigt und die Bearbeitungszeit verkürzt, gleichzeitig kommt es jedoch zur unerwünschten Vergrößerung der linearen Schwindung. Deshalb wird keine größere Dosis des Vernetzers empfohlen.

4. Modelvorbereitung:

Das Model kann aus Holz, Metall, Kunststoff, Keramik, Gips, Wachs, Papier, Stein oder Ton hergestellt werden. Die Oberflächen der Modelle poröser Materialien sind mit Lackanstrichen abzudichten. Wird Hochglanz der Abgüsse aus Formen gewünscht, so wird empfohlen die Oberflächen der Modelle mit den Wachsenstrichen zu versehen.

Zur Erleichterung einer guten Trennung wird empfohlen die Modelle mit geeignetem Trennmittel dünn zu bestreichen. Im Falle des Gipsmodells, bei dem keine Oberflächenbehandlung durchgeführt wurde, ist in der Regel ein Befeuchten mit Wasser ausreichend.

5. Sicherheit:

Die Kautschukmasse ist gesundheitlich unschädlich.

Eigenschaften	Mittelhart
Härte (SHORE)	25
Dosierung Silikon:Vernetzer (%)	100 : 2 - max 3,5
Farbe	Weiß
Verarbeitungszeit	5-20 min
Aushärtung	6-8 Stunden
Reißfestigkeit (N/mm)	>25
Zugfestigkeit (Mpa)	>3,8
Dehnung (%)	480
Viskosität (cps)	20.000

Lagerung: 12 Monate, geschlossen unter 25° C

Gebindegröße: 1 kg Dose, 5 kg Eimer, 6 kg Eimer,

Sicherheitsdatenblatt zum Ausdrucken unter: <https://www.m-pferrer.de/p/sdb-vernetzer>

oder QR-Code scannen:



www.beton-abc.de