

::: V-SURE SILICONE NL A+B

Beschreibung:

Ein äußerst elastisches und selbsttrennendes 2-Komponenten-Formmaterial auf Silikonbasis, das durch Polykondensation aushärtet und nach Zugabe des Härterers reagiert. Dieser Gummi hat eine hohe Reißfestigkeit und eine gute chemische Beständigkeit. Kann auf allen Untergründen außer Glas oder Keramik angewendet werden. In den Formen können Formteile aus UP, EP, PUR oder Zellan abgegossen werden.

Kann im Lebensmittelbereich eingesetzt werden, u. a. für Abgüsse aus Schokolade und Paraffinwachs. Erhältlich in 0,5-kg-, 1-kg- und 5-kg- 20 kg und 200 kg (A-Komp) Gebinden.

Anwendung:

Für die Herstellung von Negativformen mit einem komplizierten Design mit tiefen Einschnitten. Ist flüssig und kann leicht gegossen werden. Wenig Schwund. Eventuell mit Komp. C verdicken oder mit Sico Fluid verdünnen. Die ausgehärtete Form für ein paar Stunden in Wasser mit ca. 70–80 °C legen und abkühlen lassen, um das Silikon zu neutralisieren.

<i>Daten bei Lieferung:</i>	<u>Komp. A</u>	<u>Komp. B</u>
Farbe:	weiß	farblos
Viskosität:	40.000 mPa·s	120 mPa·s
Dichte:	ca. 1,10 g/cm ³	ca. 1,0 g/cm ³
Haltbarkeit:	12 Monate im geschlossenen Gebinde	12 Monate im geschlossenen Gebinde
Konsistenz:	flüssig	dünnflüssig

Technische Daten: (A+B)

Verbrauch: abhängig von der Anwendung
Shore: A 22

Verarbeitung:

Sorgen Sie stets für eine trockene und fettfreie Oberfläche.

Mischen Sie die beiden Komponenten in einem Gewichtsverhältnis von 5–10 % und bringen Sie eine erste Schicht mit einem Pinsel an. Dies sorgt für eine feinere Wiedergabe aller Details (eventuell mit 0,5–3 % Verdicker C verdicken).

Gießen Sie anschließend den gemischten Gummi über das Objekt. Topfzeit: ca. 45 Min. bei 20 °C. Vollständig ausgehärtet nach min. 8 Stunden. Minimale Wandstärke 10 mm. Bei Zweifeln über den Untergrund ist es am besten, ein Probestück herzustellen oder Trennspray zu verwenden.

Sicherheit:

Sorgen Sie stets für geeignete Schutzkleidung und Handschuhe. Nur der Härter wirkt reizend auf Augen und Haut und ist entflammbar. Reinigungsmittel für Werkzeuge: Reiniger M; und für die Hände: Slig Handreiniger (Seife von Stockhausen).

Die Informationen auf dieser Seite beziehen sich auf technische Anweisungen und sind nach bestem Wissen zusammengestellt. Sie begründen jedoch keinerlei Haftung unsererseits.