

SILICONES

and more

Silikon Addition Yellow 25

Diese sehr weiche Silikon eignet sich ideal für Gussformen mit Hinterschneidungen und zerbrechliche Gegenstände.

Beschreibung

Silikon A Pink 10 ist ein additionsvernetzendes 2-Komponenten-Gießsilikon, das bei Raumtemperatur aushärtet.

Das Silikon ist gut flüssig und zeichnet sich durch eine sehr hohe Reißfestigkeit aus. Das Produkt ist temperaturbeständig von -40 °C bis +280 °C und eignet sich für Detaillierte zerbrechliche Urmodelle.

Dieses Silikon kann man auch benutzen als Abgussmaterial.

Technische Daten

Das Mischungsverhältnis (Gewicht)	[A: B]	1: 1
Topfzeit bei 20 ° C	[Min]	45
Entformzeit @ 20 ° C	[Stunden]	3-4
Volle Stärke nach	[Tage]	1-2
Farbe		rosa
Härte	[Shore A]	10

Hinweis: Topfzeit und Entformzeit sind in starkem Maße temperaturabhängig. Bei höherer Temperatur verkürzen sich Verarbeitungszeit und Entformzeit.

Verarbeitung

Silikon A Pink 10 lässt sich leicht mit der Hand oder maschinell mischen. Mischen Sie die Komponenten A und B sorgfältig im angegebenen Verhältnis (zu gleichen Teilen). Verarbeiten Sie die Mischung innerhalb der Topfzeit und warten Sie mit dem Entformen, bis das Ganze vollständig ausgehärtet ist. Wir raten die Form nach dem 3-stündigen Aushärten noch kurz nachzuhärten. Stellen Sie die Form dazu für 2-3 Stunden bei 80 bis 100 °C in den Ofen, sodass eventuelle Dämpfe noch entgasen können

Weitere Informationen

Von Luftblasen lassen sich am besten verhindert werden, indem das Dichtmittel sofort ziehen, nachdem das Vakuum zu mischen. Um Luftblasen, rühren Sie die A- und B-Komponente gut, aber langsam, ohne die Speicherung in der Luft zu verhindern. Die besten erstellen Sie eine "Figur 8" Bewegung. Die Luft kann entweichen, wenn die Silikone noch mehr Flüssigkeit hergestellt werden. Sie können dies tun, indem Silikonöl Zugabe (zum Verkauf im Laden). Wenn Sie die Shore (Steifigkeit) reduzieren wollen, dann können Sie Silikonöl aus dem Shop hinzufügen. Wenn Sie nicht möchten, dass die Silikon-Spachtel zu gießen, aber Sie können Silikon Thixo A (Anmerkung: nicht Silikon Thixo C !!) hinzuzufügen.

Verpackung

Die Standardverpackung enthält 0,5 kg A-Komponente und 0,5 kg B-Komponente. Die Komponenten sind nicht separat bestellbar. Für größere Mengen nehmen Sie bitte über die Website Kontakt mit uns auf. Bitte achten Sie darauf dass Sie nur Materialien mit den gleichen Chargennummern vermischen. Auch in der Farbe Weiß erhältlich.

Haltbarkeit

Bei Lagerung in geschlossener Verpackung, kühl und frostfrei, beträgt die Haltbarkeit mindestens 1 Jahr.

Sicherheit

Bei Einhaltung der Anweisungen im Abschnitt „Verarbeitung“ entspricht die ausgehärtete Mischung den Bestimmungen der behördlichen Lebensmittelüberwachung. Wenn Sie häufig mit dem Silikon arbeiten, wird empfohlen bei der Verarbeitung Handschuhe zu tragen und den Raum gut zu lüften. Sicherheitsanweisungen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.



Merkmale

- Rosarot
- Shore (A) 10 (weich)
- Gut flüssig (selbstentlüftend)
- Relativ/gut beständig im Hinblick auf Säure/aggressive Stoffe
- Leicht zu mischen
- Nach dem Aushärten sehr stark
- Geringe Schrumpfung (< 0,1 %)