

SILICONES

and more



Merkmale

- Farbe: Rosa
- Shore (A) 45 (flexible steif)
- Knetbar
- Gute Widerstand gegen Säure / aggressive Substanzen
- Einfach zu mischen
- Nach dem Aushärten stark
-

Silikon Kondensation Knetbar

Die Formen sind nicht geeignet für Lebensmittel.

Beschreibung

Silikon C knetbar ist ein kondensationsvernetzendes 2-Komponenten knetbares Silikon, das bei Zimmertemperatur aushärtet. Das Silikon eignet sich besonders für kleine Formen wie Schmucksteine.

Technische Daten

Mischungsverhältnis (Gewicht)	[A: B]	100: 2-5
Verarbeitungszeit @ 20 ° C	[Min]	70-20
Entformzeit @ 20 ° C	[Stunden]	5-1
Zugfestigkeit	[N / mm ²]	4.5
Farbe		rosa
Härte	[Shore A]	45
Dichte	[G / cm ³]	1,28
Reißfestigkeit	[N / mm]	> 10
Reisdehnung	[%]	230
Lineare Schrumpfung	[%]	0,2

Hinweis: Topfzeit und Entformzeit sind in starkem Maße abhängig des Luftfeuchtigkeits. Bei höherem Luftfeuchtigkeit verkürzen sich Verarbeitungszeit und Entformzeit.

Verarbeitung

Silikon C knetbar lässt sich leicht mit der Hand. Mischen Sie die Komponenten A und B sorgfältig im angegebenen Verhältnis (2% gibt eine längere Verarbeitungszeit als 5%!). Verarbeiten Sie die Mischung innerhalb der Topfzeit und warten Sie mit dem Entformen, bis das Ganze vollständig ausgehärtet ist

weitere Informationen

Diese Silikone sind nicht geeignet für die Verarbeitung in Lebensmitteln.

Verpackung

A-Komponente: 1 Kg, 5 Kg

B-Komponente: 100 Gramm

Haltbarkeit

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

Sicherheit

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.