

Bezeichnung	kondensationsvernetzende Silikongießmasse
Harz	Silikongießmasse 30 Komp. A
Härter	Silikongießmasse 30 Komp. B
Farbe	weiß

Anwendungen

- Felsabformungen
- Gießformen
- Hautformen

Materialeigenschaften

- gut gießbar
- niedrigviskos

Verarbeitungsdaten

Produkt		Mischung Silikongießmasse 30	Harz Silikongießmasse 30 Komp. A	Härter Silikongießmasse 30 Komp. B
Farbe		weiß	weiß	transluzent
Mischungsverhältnis	Gew. Teile		100	5
Viskosität bei 25°C	mPas	7000 ± 500	60000 ± 100	6000 ± 100
Dichte bei 20°C	g / cm ³	1,08 ± 0,02	1,26 ± 0,02	1,10 ± 0,02
Topfzeit 200 g / 20°C	min.	50 - 60	-	-
Entformzeit bei RT	Std.	24	-	-

Physikalische Daten

Eigenschaften	Prüfvorschriften	Einheit	Wert
Zugfestigkeit	EN ISO 527-1	MPa	4,1 ± 0,5
Dehnung	ASTM D412	%	32
Weiterreißfestigkeit	ASTM D 624 B	N/mm	18 ± 3
Shore Härte	DIN ISO 7619-1	Shore A	27 ± 2

Lieferform

Einzelbinde	Komp. A	Silikongießmasse 30 Komp. A	20,000 kg
	Komp. B	Silikongießmasse 30 Komp. B	1,000 kg

Verarbeitungshinweise

Die Komponenten A und B müssen im angegebenen Mischungsverhältnis zueinander vermischt werden.

Allgemeines

Die **Silikongießmasse 30** ist eine kondensationsvernetzende Silikongießmasse die bei Raumtemperatur vernetzt.

Lagerung

In temperierten Räumen 18 – 25°C

Angebrochene Gebinde sind stets zu verschließen und baldmöglichst zu verarbeiten.

Die Haltbarkeit des Materials entnehmen Sie bitte den Produktetiketten.

Schutzmaßnahmen

Bei der Verarbeitung dieses Produkts sollten die von der Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie empfohlenen Schutzmaßnahmen beachtet werden. Sicherheitsratschläge befolgen.

Entsorgung

Die ausgehärteten Materialien können nach Absprache mit der jeweiligen zuständigen Behörde als Haus – oder Gewerbeabfall entsorgt werden.

Nicht ausgehärtete Produkte müssen nach Absprache mit der zuständigen Behörde ordnungsgemäß entsorgt werden.

Für weitere Fragen steht ihnen unsere Abteilung Produktsicherheit gerne zur Verfügung.

Diese Angaben und Empfehlungen wurden aufgrund eingehender Versuche und langjähriger, praktischer Erfahrungen mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Da die Verarbeitung beim Verbraucher unserer Kontrolle entzogen ist, kann bei der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und der Arbeitsmethoden für den einzelnen Fall keine Gewähr übernommen werden. Diese Angaben gelten als unverbindliche Informationen und enthalten keine Gewähr für bestimmte Merkmale oder Eigenschaften des Produktes. Unsere Informationen befreien den Kunden nicht von einer eigenen Eignungsprüfung bezogen auf Anwendungen und Verfahren. Sollte eine bestimmte Gewähr von Daten notwendig sein, ist darüber eine entsprechende schriftliche Zusatzvereinbarung zu treffen.