

Gebrauchsanweisung

Bitte unbedingt beachten und für späteren Gebrauch gut aufbewahren



Verarbeitung
Raumtemperatur
bei 23° C

Lieferform:
2 x 0,5 Kg Flaschen
2x1 Kg Flaschen 2x6 Kg Kanister
2x5 Kg Kanister 2x25 Kg Kanister

Anwendung

REPLISIL 25 LE ist ein additionsvernetzender, gießbarer RTV-2 Silikonkautschuk der bei Raumtemperatur aushärtet. Geeignet für alle Abformungen in Bereich Industrie, Formenbau und Hobby. BfR und FDA geprüft und somit für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen. Zum Ausgießen von Backformen, Schokoladenformen, Zuckerguß uvm. Hitzebeständig bis 200° C (Kurzfristig bis zu 270°C).

Verarbeitung

Wichtiger Hinweis

Der Platinkatalysator befindet sich in der Komponente A.

Komponente A und B bei Raumtemperatur im Verhältnis 1:1 ca. 1 Minute mischen bis sich ein streifenfreier, einheitlicher Farbton ergibt. Nach Ende der Abbindezeit kann das Silikon entformt werden und sollte dann noch einige Minuten ruhen.

Wichtige Verarbeitungshinweise

- Silikone sind stark Temperaturempfindlich. Bitte achten Sie bei Lagerung und Verarbeitung auf die empfohlene Temperaturangabe.

Technische Daten

Dosierung:	1:1
Produktfarbe:	Flieder
Anmischzeit:	ca. 30 Minuten
Abbindezeit:	ca. 210 Minuten
Härte:	Shore A 25
Dichte:	1,10 g / cm ³
Viskosität:	ca. 5.000 mpA s
Lineare Maßänderung:	< 0,2%
Reißfestigkeit (DIN 53 504 S 1):	4,0 N/mm ²
Reißdehnung (DIN 53 504 S 1):	400 %
Weiterreißfestigkeit (ASTM D 624 B):	10,0 N/mm

Instruction for use

Please read carefully and retain for future reference



Working
room temperature
at 23° C

Delivery form:
2x0,5 Kg bottles
2x1 Kg bottles
2x5 Kg cans

2x6 Kg cans
2x25 Kg cans

Indications for use

REPLISIL 25 LE is a pourable, addition-curing, two-component silicone rubber that vulcanizes at room temperature. Suitable for all impressions in industry, mold making and hobby. BfR and FDA tested and thus approved for contact with food. For casting baking molds, chocolate molds, frosting and much more. Heat resistant up to 200 ° C (short term up to 270 ° C)

Working instructions

Important notice

The platinum catalyst is in component A.

Component A and B must be mixed at room temperature in proportion 1:1 approx. 1 min. until an uniform colour is reached. After the curing period at a room temperature of 23° C the silicone can be replaced and should be left another few minutes to release probably existing reproductions of undercuts.

Important working hints

Silicones are high temperature sensitive. Please consider the recommended working and storage temperature.

Technical datas

Dosing:	1:1
Colour code:	lilac
Working time:	ca. 30 minutes
Setting time:	ca. 210 minutes
Hardness:	Shore A 25
Density:	1,10 g / cm ³
Viscosity:	ca. 5.000 mpA s
Linear dimension change:	< 0,2%
Tear resistance (DIN 53 504 S 1):	4,0 N/mm ²
Elongation at tear (DIN 53 504 S 1):	400 %
Continuing tear resistance (ASTM D 624 B):	10,0 N/mm