

RTV POLYCONDENSATION • POLYCONDENSATION RTV • POLYKONDENSATION RTV

• Silicone RTV 139

• RTV silicone 139

• Silikon RTV 139

Prise d'empreinte dure au micron, auto-démoulant, spécial pour couler des métaux à bas point de fusion, résine époxy...

Composition

Liquide

2 composants

Polyorganosiloxanes + charges minérales inertes.

Résiste à environ 320 ° C

- Solvant white spirit
- Diluant huile silicone 5 à 10%

Bien remuer avant emploi

Conseil d'emploi

Porter des gants appropriés.

Eviter le contact avec les yeux.

En cas de contact avec les yeux rincer abondamment.

Bon mélange - Bon dosage

Takes hard micron casting, self releasing mould. Specially designed for casting metals at a low melting point, epoxy resin etc.

Composition

Liquid

2 parts

Polyorganosiloxanes + inert mineral fillers.

Resists up to approx. 320 °C

- Solvent white spirit
- Thinner silicone oil 5 to 10%

Stir well before using

Advice for use

Wear appropriate gloves.

Avoid contact with eyes.

In the event of contact with the eyes, wash immediately with plenty of water.

Right mixture - Right dosage%

Harte, mikrometeregenaue Abformung, automatische Trennung, speziell für den Guss von Metallteilen mit niedrigem Schmelzpunkt, Epoxidharz ...

Zusammensetzung

Flüssigkeit

2 Komponenten

Polyorganosiloxane + inerte mineralische Füllstoffe.

Beständig bis ca. 320 °C

- Lösungsmittel Terpentinersatz
- Verdünnungsmittel Silikonöl 5 bis 10 %

Vor Verwendung gut umrühren

Gebrauchsempfehlung

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Nach Augenkontakt mit reichlich Wasser ausspülen.

Gute Mischung - Gute Dosierung

DONNÉES TECHNIQUES		TECHNICAL DATA		TECHNISCHE DATEN	
Couleur	rouge	Colour	red	Farbe	Rot
Dosage		Dosage		Dosierung	
100g de silicone + 2 à 5g de catalyseur		100 g of silicone + 2 to 5 g of catalyst		100 g Silikon + 2 bis 5 g Katalysator	
Temps de réticulation env. 24h à 20°C		Reticulation at 20 °C	24h	Vernetzungsdauer	ca. 24 Std. bei 20 °C
Viscosité mPa.s	20000	Viscosity mPa.s	20,000	Viskosität mPa.s	20000
Durcissement	24h	Hardening	24h	Aushärtung	24 Std.
Dureté (shore A)	60	(Shore A) hardness:	60	Härte (Shore A)	60
Résistance/traction mPa	4.8	Tensile strength mPa	4.8	Reiß-/Zugfestigkeit mPa	4.8
Allongement/rupture %	110	Elongation at break %	110	Verlängerung/Bruchdehnung %	110
Retrait linéaire %	0.4 - 0.6	Bar linear shrinkage %	0.4 - 0.6	Lineare Schrumpfung %	0,4 - 0,6
Densité relative	1.45	Relative density	1.45	Relative Dichte	1,45
Conservation		Preservation		Haltbarkeit	
12 mois en emballage fermé		12 months in sealed packaging		12 Monate in geschlossener Verpackung	

