

RTV POLYCONDENSATION • POLYCONDENSATION RTV • POLYKONDENSATION RTV

• Silicone RTV 151

• RTV silicone 151

• Silikon RTV 151

Prise d'empreinte au micron d'objets divers à faible contre dépouille ex : bas relief...

Utilisé pour la reproduction de statuettes et d'objets d'arts. Réalisation de prototypes. Tirage en plâtre, cire, résine...

APPLICATION

Bien mélanger le silicone avant l'emploi.

La surface de la pièce à mouler doit être propre et de préférence enduit d'une mince couche de vaseline ou de talc selon le modèle.

Mélanger lentement le mélange silicone + catalyseur pendant 25 sec. et couler sur le modèle.

Couler en fin filet, ce qui évite l'inclusion de bulle d'air.

Composition Liquide 2 composants

Silicate de zirconium

Bien remuer avant emploi

Eviter le contact avec les yeux

• Le catalyseur est progressif

2% prise lente - 5% prise rapide

• Solvant

• Diluant

white spirit
huile silicone 5 à 10%

Taking micron casting of various objects with little undercut e.g.: bas-relief, etc.

Used for reproducing statuettes and works of art. For making prototypes. Castings in plaster, wax, resin etc.

APPLICATION

Mix the silicone well before using. The surface of the piece to be moulded must be clean and preferably coated with a thin layer of vaseline or talc, depending on the model. Slowly mix the silicone + catalyst mixture for 25 secs. and pour slowly onto the model to prevent air bubbles from forming.

Composition Liquid 2 parts

Zirconium silicate

Stir well before using

Avoid contact with eyes

• Gradual catalyst

2% slow setting - 5% quick setting

• Solvent

• Thinner

white spirit
silicone oil 5 to 10%

Mikrometeregenaue Abformung verschiedener Gegenstände mit geringer Stärke, z. B. Flachreliefs ...

Verwendet für die Reproduktion von Statuen und Kunstgegenständen. Erstellung von Prototypen. Abdruck in Gips, Wachs, Epoxidharz ...

ANWENDUNG

Silikon vor dem Gebrauch gut mischen. Die Oberfläche des zu formenden Teils muss sauber und vorzugsweise mit einer dünnen Schicht Vaseline oder Talkum (je nach Modell) beschichtet sein. Mischung Silikon + Katalysator langsam für 25 Sek. mischen und auf das Modell gießen. In feinen Schichten gießen, um die Bildung von Luftblasen zu vermeiden.

2-Komponenten-Flüssigkeit

Zirkonium-Silikat

Vor Verwendung gut umrühren

Kontakt mit den Augen vermeiden

• Katalysator wirkt progressiv

2% langsames Abbinden - 5% schnelles Abbinden

• Lösungsmittel

• Verdünnungsmittel

Terpentinersatz
Silikonöl 5 bis 10%



Reproduction d'une figurine en RTV151/181 moulage en coulée

Figurine réalisée par Stef : www.last-exit-before-reality.fr

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur	blanche
Dosage	100g de silicone + 2 à 5g de catalyseur
Temps de réticulation	env. 24h à 20 °C
Viscosité mPa.s	8000
Durcissement	12h
Dureté (shore A)	20
Résistance/traction mPa	1.6
Allongement/rupture %	170
Retrait linéaire %	1.5
Densité relative	1.25
Conservation	18 mois en emballage fermé

TECHNICAL DATA

Colour	white
Dosage	100 g of silicone + 2 to 5 g of catalyst
Reticulation at 20 °C	24h
Viscosity mPa.s	8,000
Hardening	12h
(Shore A) hardness:	20
Tensile strength mPa	1.6
Elongation at break %	170
Bar linear shrinkage %	1.5
Relative density	1.25
Preservation	18 months in sealed packaging

TECHNISCHE DATEN

Farbe	Weiß
Dosierung	100 g Silikon + 2 bis 5 g Katalysator
Vernetzungsdauer	ca. 24 Std. bei 20 °C
Viskosität mPa.s	8000
Aushärtung	12 Std.
Härte (Shore A)	20
Reiß-/Zugfestigkeit mPa	1,6
Verlängerung/Bruchdehnung %	170
Lineare Schrumpfung %	1,5
Relative Dichte	1,25
Haltbarkeit	18 Monate in geschlossener Verpackung

Temps de réticulation à 20 °C • Reticulation at 20 °C

Vernetzungsdauer bei 20 °C

catalyseur à • catalyst at • Katalysator bei

2% 24h • 24 Std.

3% 15h • 15 Std.

4% 9h • 9 Std.

5% 2h45 • 2 Std. 45 Min.