

ADAM MONTMARTRE

www.adam18.com

Tél : 01 46 06 60 38 Fax : 01 42 59 06 83

RTV 181 Esprit composite :

DESCRIPTION

Silicone de résistance élevée bi-composant réticulant à température ambiante. Possédant de très grandes propriétés mécaniques et une bonne souplesse. Précision au micron près. Pour la reproduction détaillée de statuette et d'objets d'art...

APPLICATION

Fabrication en série de pièces (plâtre, pierre reconstituée, ciment naturel ou synthétique, art décoratif, statuette, moulage mobilier, staff...). 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 savon mou.

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur ambre

viscosité mPa.s 35000 possib. de rendre thixotrope

durcissement rapide 2 à 3h normal 12h

dureté (shore A) 27

résistance/traction mPa 3.0

allongement/rupture % 380

retrait linéaire % 1.0

densité relative 1.25

POLYMÉRISATION

Le mélange se fait en prenant 100 parties de silicone contre 2 à 5 parties de durcisseur. Durcissement à 20 °C selon le type et la quantité de durcisseur employé. Après une première couche appliquée au pinceau, le silicone est additionné d'un durcisseur-thixo afin de le rendre plus épais. Agent thixo de 2 à 3%.

ACCÉLÉRATION AU MÉLANGE

La température et l'humidité élevée résulte en un durcissement plus rapide.

Un durcisseur rapide est disponible et peut être mélangé au durcisseur normal afin d'obtenir des temps de durcissement variant de 1 heure à 24 heures.

PRÉCAUTION D'EMPLOI

Aucune précaution particulière, éviter les catalyseurs toxiques, IRRITANT POUR LES YEUX ET LA PEAU, rincer à l'eau et au savon (pour la peau)

A tenir hors de portée des enfants. Garder au frais et à l'abri de la lumière directe.

STOCKAGE La durée de vie du silicone sera de 1 an et du catalyseur de 6 mois

**Retrouvez nos promotions sur adam18.com
adam.montmartre@gmail.com**