

## SILICONE RTV 73

### DESCRIPTION

Silicone de résistance élevée pour la reproduction détaillée de statuettes et d'objets d'art

### 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 savon noir.

On peut procéder à un moulage à peau. Après une première couche appliquée au pinceau, le silicone est additionné de 0,5 à 1 % d'agent thixo afin de le rendre plus épais.

### POLYMÉRISATION

Le mélange se fait en prenant 100 parties de silicone contre 5 parties de catalyseur.

**Temps de réticulation** à 20°C catalyseur à 2% 24h - 3% 15h - 4% 9h - 5% 2h45

### ACCÉLÉRATION AU MÉLANGE

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

### DONNÉES TECHNIQUES

Couleur	blanche
Viscosité mPa.s	20 000 possib. de rendre thixotrope
Durcissement	rapide 2-3 h normal 24 h
Dureté (shore A)	13
Résistance/traction MPa	3,5
Allongement/rupture %	600
Retrait linéaire %	1,0
Densité relative	1,15

### PRÉCAUTION D'EMPLOI

Bien mélanger les deux composants et si possible déaérer sous vide 1 à 2 minutes en aucun cas plus longtemps que 5 mn.

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

Durcissement à 20°C selon le type et la quantité de durcisseur employé.

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

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

18 mois à la date de fabrication > à 30°C

### CONDITIONNEMENT

1kg - 5kg - 26kg

Ce document contient des informations données de bonne foi et fondées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles n'ont qu'une valeur indicative et n'impliquent, par conséquent, aucun engagement de notre part, notamment en cas d'atteinte aux droits appartenant à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits.

Ces informations ne doivent pas se substituer aux essais préliminaires indispensables pour s'assurer de l'adéquation du produit à chaque usage envisagé. Il appartient aux utilisateurs de s'assurer du respect de la Législation locale et d'obtenir les homologations et autorisations éventuellement nécessaires.