

# Pâte silicone 100g/2g

## Application

Silicone bi-composant qui avec l'ajout d'un catalyseur spécifique permet d'obtenir une pâte à basse résistance. Pour la reproduction de statuettes, petits tirages, restauration, outillage, maquettes, prototypes. Empreinte très rapide de 8 à 12 minutes à 20°C.



## Indications techniques

Couleur ambre	
viscosité mPa.s	33000 possib. de rendre thixotrope
durcissement	rapide 8 à 12 minutes
dureté (Shore A)	19
résistance/traction mPa	2.7
allongement/rupture%	450
retrait linéaire%	1.0
densité relative	1.25

## Conseils d'utilisation

### ■ POLYMÉRATION :

Le mélange se fait en prenant 100 parties de silicone contre 2% de catalyseur.

Durcissement à 20°C selon le type et la quantité de catalyseur employé. Durcissement variant de 8 à 12 minutes.

### ■ DURÉE DE CONSERVATION :

24 mois à la date de fabrication >30°C.

### ■ PRÉCAUTIONS D'EMPLOI :

100g pour 2g :

Prendre un peu de pâte et malaxer à la main avec 2% de catalyseur.

Utiliser le mélange avant 90 secondes.

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 enduite d'une mince couche de vaseline ou de savon mou.

