



GLS-PRO 10 - SILIKON- ABFORMMASSE POLYADDITION

Gomme silicone liquide au platine pour coulage, vulcanisant à froid par réaction de polyaddition.

- Viscosité moyenne-basse, capable de pénétrer partout et de reproduire chaque détail.
- Convient pour la construction de moules à cuvette pour de petits objets détaillés et avec de fortes contre-dépouilles, tels que des figurines, des statuettes, des bas-reliefs, des bougies, etc.
- Peut être portée à l'état de gel avec l'AGENT TIXOTROPIQUE GSA pour une application au pinceau ou à la spatule.
- Avec certaines précautions, il est possible de réaliser également des moules à deux coquilles ou à cavités pour reproduire des objets de structure plus complexe ou de plus grandes dimensions.
- Pot-life moyen (60' à 25°C) et faible viscosité, permet une évacuation totale de l'air emprisonné.
- Démoulage après environ 15 heures à 25°C.
- Rapport de mélange 1:1 en volume. Ne peut pas être utilisé directement sur certains matériaux.
- Anti-adhérente sur tous les matériaux sauf sur d'autres matériaux en silicone. Utiliser un agent de démoulage lorsque des moules sont fabriqués en ces matériaux.
- Utiliser avec prudence sur des matériaux poreux tels que des pierres naturelles, des enduits, du plâtre, de la terre cuite.

Caractéristiques clés

- Couleur après mélange : jaune
- Rapport d'utilisation : 1/1 en volume et en poids
- Dureté Shore A : 10
- Rétraction linéaire : < 0,1% (7 j après durcissement à 25°C)
- Résistance à la traction : 4,1 MPa (film h=2 mm)
- Allongement à la rupture : 430% (film h=2 mm)
- Allongement à la déchirure : 10±2 kN/m
- Pot Life à 25°C : 90 minutes
- Temps de prise à 25°C : 8 heures
- Temps de démoulage à 25°C : 18 heures
- Temps de durcissement final à 25°C : 72 heures
- Poids spécifique : 1,04 g/cm³
- Viscosité : 5000 ± 1000 mPas, 25°C

SPECIFICHE

SKU	Taille
54655	500 gr (250 + 250 gr)
54656	1 kg (500 + 500 gr)
54657	5 kg (2,5 + 2,5 kg)