

## FICHE TECHNIQUE SILICONE polycondensation blanc S30

<u>DOSAGE</u>: 100gr partie A : 5 à 7 gr partie B, mélanger lentement avec une spatule pendant 3 minutes à 20°C, laisser dégazer naturellement 5 minutes ou avec une pompe à vide, prévoir un conditionnement de 5 fois le volume.

<u>APPLIQUER</u>: sur le support propre et sec en une couche fine si vous avez des bulles sinon couler en masse, minimum 1 cm. Chaque couches reprend sur elle-même sauf si vous appliquez une vaseline. Sur support verticale utiliser un agent thixotrope de 1 à 5 % maxi. Pour rendre plus fluide le mélange ajouter une huile de silicone de 2 à 10 %.

## **DONNÉES TECHNIQUES :**

Dureté (shore A): 30 shA

Durcissement à 20°C : 24 heures à 5 %, pot life de 45 minutes à 18 °C.

Retrait linéaire % : 0.2-0.5

Coloration: pigment spécial silicone

Diluant: Huile silicone maxi 10 % en poids.

Conditionnement: Jeu de 1 kg – 5 kg- 20 kg

Les silicones polycondensation ne sont pas à utiliser sur la peau, ni sur la nourriture.

## <u>INCONVENIANTS :</u>

- le silicone polycondensation ne peut être coulé dans un silicone polyaddition ;
- ne pas utiliser en dessous de 5°C;
- -appliquer un démoulant pour le contact avec du verre.

## **AVANTAGES:**

- -Bonne résistance chimique aux : résines polyester, résines epoxy, résines polyuréthane, ciments ;
- -Grande résistance à la traction et au déchirement ;
- -Grande précision pour reproduire les détails très fins,
- -Stabilité dimensionnelle dans le temps élevée et très faible retrait,
- -Rapport qualité/prix
- -Propriétés anti adhérentes exceptionnelles.

Cette fiche est établie sur les données provenant de plusieurs livres, la société TOUPOLY n'est pas responsable des informations qui sont à utiliser de façon indicatives.

Ce document ne peut être utilisé que sur autorisation écrite de TOUPOLY SARL, aucune copie ou affichage n'est acceptés.