

FICHE TECHNIQUE SILICONE POLY ADDITION TRANSLUCIDE

DOSAGE : 100gr partie A : 100gr 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 .

DONNÉES TECHNIQUES :

Dureté (shore A) : 30 shA

Durcissement à 23°C : 6 heures

Durcissement à 35 °C : 3 heures

Coloration : pigment spécial silicone

Diluant : Huile silicone maxi 10 % en poids.

Démoulant : Cire de démoulage

Conditionnement : Jeu de 1 kg – 10 kg

Les silicones polyaddition sont ceux qui sont utilisé pour la fabrication de moule sur le corps humain, ils peuvent posséder des qualités alimentaires et sanitaires.

INCONVENIANTS :

- le dosage A/B doit être précis ;
- ils sont plus ou moins sensibles à l'inhibition, interdisant l'usage de certaines substances tel que l'étain, le soufre, le silicone polycondensation ;
- ne pas utiliser en dessous de 10°C ;
- ne pas appliquer sur un support humide ;
- appliquer un démoulant pour le contact avec du verre.

AVANTAGES :

- Résistance chimique élevée aux : résines polyester, résines epoxy, résines polyuréthane, ciments ;
- Résistance haute à la traction et au déchirement ;
- Grande précision pour reproduire les détails très fins,
- Stabilité dimensionnelle dans le temps élevée et très faible retrait ,
- Résistance remarquable aux températures et au vieillissement,
- 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.]