

RESINE PU 7

C'est une résine à 2 composants pour la réalisation de modèles, prototypes, maquettes, modélisme qui offre d'excellentes propriétés mécaniques. Sa grande dureté garanti au technicien des modèles très précis et plus résistants, sans contrainte de manipulation

Composition :

Résine polyuréthane chargé à deux composants

Proportion de mélange en poids : base : catalyseur (100 :15) en poids
 en volume : base : catalyseur : 592 ml : 123 ml

Propriétés générales

Composition :	Base (polyol)	catalyseur (isocyanate)
Teinte résine :		blanc
Teinte durcisseur :		ambre
Viscosité du mélange :	MPa	900
Densité à 25 °C :	g/cm ³	1.7
Temps de travail :	minutes	5-6
Dureté Shore D :		83
Résistance à la compression :	MPa	60
Résistance à la flexion :	MPa	40
Module de flexion	MPa	4500
Retrait linéaire	%	0.13
Temps de démoulage :	min	60-90

Mode d'emploi

Les composants chargés doivent être mélangés à chaque usage

Ajouter éventuellement des colorants si nécessaire.

Mélanger les deux composants dans les proportions en poids : base: catalyseur 100 : 15.

En volume : base: catalyseur 592 ml : 123 ml

Durée de vie en pot (200gr mél. A 20°C) : 5-6 minutes

Démoulage possible à 20/25°C : 60-90 minutes.

Compatible avec les silicones par condensation et par addition. Pour l'utilisation avec les alginates ou hydrocolloïdes, bien sécher à la soufflette.

Il est important de supprimer toutes traces d'humidité dans l'empreinte à couler.

Ne pas ébouillanter ni exposer au jet de vapeur plus de 20 secondes

Ne pas cuire de résine sur le modèle en résine ni exposer à une température de plus de 60 °C

Manipuler avec précaution (porter des gants)

Durée de conservation en emballages clos : 6 mois

Refermer les récipients après chaque usage.

Stocker à l'abri de l'humidité à une température comprise entre 18 et 25°C.

Nettoyer avec white spirit ou acétone.