

PRODUITS POUR OUTILLAGES ET PROTOTYPES

Applications

Tout type de travaux de modelage et de maquettage

Généralités

Système polyuréthane bi-composant non chargé durcissant à température ambiante.
Sa très faible viscosité permet l'incorporation d'un taux de charge important.
Ses propriétés mécaniques peuvent être modifiées par l'incorporation de différentes charges.

Propriétés générales

Teinte résine :	PU20 A	Beige
Teinte durcisseur :	PU20 B	Jaune
Viscosité du mélange :	mPas	40-60
Masse volumique du mélange :	Kg/dm ³	1,1
Dureté Shore D :	à 20°C	72
Résistance à la compression :	N/mm ²	55-60
Résistance à la traction :	N/mm ²	40-45
Résistance à la flexion :	N/mm ²	70-75
Module de flexion	N/mm ²	1400
Tenue en température :	°C	env. 70

Mode d'emploi

Proportions du mélange en poids : 100 parts de PU20 A pour 100 parts PU20 B
en volume : 100 parts de PU20 A pour 89 parts de PU20 B

Durée de vie en pot (200gr mél. A 20°C) : 2,5 à 3,5 minutes

Démoulage possible à 20/25°C : 1 à 2 heures

Durée de conservation en emballages clos : 6 mois

Les composants chargés doivent être rebrassés à chaque usage.

Refermer les récipients après chaque usage.

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

Les données ci-dessus résultent d'essais sur éprouvettes dans nos laboratoires. Notre responsabilité ne peut être engagée dans la mesure où la mise en œuvre des produits échappe à notre contrôle.
Pour les prescriptions d'hygiène et de sécurité, se référer à nos fiches de données de sécurité