

**Micro-modèle**  
**85 rte des Romains**  
**67200 STRASBOURG**  
**Tel 0033 368 200 101**  
**Siret 493 274 682 0019**

## RESINE ESC\_PU20 A+B

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<sup>3</sup> 1,1

Dureté Shore D : à 20°C 72

Résistance à la compression : N/mm<sup>2</sup> 55-60

Résistance à la traction : N/mm<sup>2</sup> 40-45

Résistance à la flexion : N/mm<sup>2</sup> 70-75

Module de flexion N/mm<sup>2</sup> 1400

Tenue en température : °C env. 70

### Mode d'emploi

Proportions pondérales du mélange : PU 20 A 100 PU20 B 100

Durée de vie en pot (200gr mél. A 20°C) : 4-5 minutes

Démoulage possible à 20/25°C : 1-2 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.

[www.letrainmagique.com](http://www.letrainmagique.com)

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