

Application

Résine époxy pour la finition des pièces imprimées en 3 D

Produit	Résine IH16	Durcisseur IH16 Fast	Mélange
Teinte résine :	opaque	Jaune transparent	opaque
Viscosité du mélange à 25 °C (mPas)	800	55	350 ± 50
Densité à 20 °C g/cm ³	1.16	0.98	1.12

Proportions de mélange :	100 de résine pour 30 de durcisseur en poids
Durée de vie en pot (200 gr à 20 °C)	50- 60 minutes
Démoulage possible à 20°C	20-30 heures

Propriétés.

Dureté shore D	85 ± 3
Module de flexion MPa	3520 ± 250
Résistance en flexion : MPa	135 ± 10
Résistance aux chocs (Charpy)kj/m ²	47 ± 11
Résistance à la compression	
0,75% contrainte d'épreuve MPa	105 ± 10
Tenue en température °C	78 ±3

Mise en œuvre :

La température du matériau et le traitement doivent être compris entre 18 et 25 ° C.

Le mélange de la résine et du durcisseur doit être effectué intensivement et si possible sans bulles à température ambiante

Stockage

Au stockage approprié 18-25 ° C.

La cristallisation se produisant en raison de conditions de stockage désavantageuses peut être rendue en réchauffant le matériau à env. 60 ° C pendant quelques heures.

Les récipients ouverts doivent être fermés immédiatement après utilisation et être protégés contre l'humidité. Ce matériel devrait être utilisé le plus rapidement que possible après ouverture

Dès que possible. La durée de conservation est indiquée sur les étiquettes

Les présentes informations et les conseils qui vous sont données verbalement ou par écrit dans le cadre de notre assistance technique ou d'essais pratiques, vous sont communiqués au mieux de nos connaissances et n'engagent pas notre responsabilité, même en ce qui concerne d'éventuels droits de tiers en matière de propriété industrielle. Ils ne vous dispensent pas de la nécessité de vérifier sur place si les conseils techniques et les produits fournis conviennent aux procédés et application que vous envisagez. L'application, la mise en œuvre et la transformation des produits fournis, échappent à notre contrôle et relèvent exclusivement de votre responsabilité. La vente de nos produits s'effectue en vertu de nos conditions générales de vente et de livraison. Nos recommandations en matière de sécurité ne vous dispensent pas de l'obligation de déterminer les mesures de sécurité adaptées à vos conditions d'exploitation, que nous ne pouvons prévoir, et de veiller notamment à la qualification professionnelle et à l'information des personnes appelées à utiliser, manipuler ou être en contact avec les produits.