



ASSYST sprl / A.S.O.W. sprl
Hellegatstraat 13a - 2590 Berlaar - Belgique
Tél : +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Site web : www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
Courriel : ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

ÉPOXY RÉSISTANT AUX UV RP025UV AVEC DURCISSEUR IPE725A4

DESCRIPTION :

Système époxy non chargé à deux composants, liquide, très bon état de surface et résistant au jaunissement. Auto-nivellement et durcissement rapide.

DEMANDE :

Création de surfaces transparentes résistantes au jaunissement. Petit artisanat.

TRAITEMENT :

Verser. Versez sur des surfaces sèches et à une température ambiante supérieure à 16-18°C et une humidité inférieure à 60%.

Épaisseur minimale de la coulée 2 mm pour éviter le rétrécissement.

SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME :

Résine RP 025 UV

- | | |
|--------------------|----------------|
| ✓ Viscosité à 25°C | 600-900 mPas |
| ✓ Couleur | violet clair |
| ✓ Densité à 25°C | 1,10-1,15 g/ml |

Harder IPE 725 A4

- | | |
|--------------------|----------------|
| ✓ Viscosité à 25°C | 250-350 mPas |
| ✓ Couleur | incolore |
| ✓ Densité à 25°C | 0,98-1,02 g/ml |

LES CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME TYPE :

Traitement des données :

- | | |
|---|------------|
| ✓ Rapport de mélange en poids | 100:50 |
| ✓ Rapport de mélange en volume | 100:55 |
| ✓ Temps de traitement à 25°C (100ml, 40mm) | 14-18 min |
| ✓ Temps de gélification à 25°C (15ml ; 5mm) | 2-3 u |
| ✓ Pic exothermique à 25°C (100 ml, 40mm) | 145-155°C |
| ✓ Sans colle (1 mm, 25°C) | 10-12 h |
| ✓ Durcissement (1 mm, 25°C) | 20-24 h |
| ✓ Épaisseur minimale recommandée | 1,5-2,0 mm |
| ✓ Épaisseur maximale recommandée | 4-5 mm |

LES PROPRIÉTÉS TYPIQUES DU SYSTÈME DURCI :

Propriétés déterminées sur des échantillons durcis : 24 h KT (température ambiante) + 15 h 60°C

- | | |
|------------------|-------------------------|
| ✓ Couleur | incolore - violet clair |
| ✓ Densité à 25°C | 1,08-1,10 g/ml |
| ✓ Dureté à 25°C | 85-90 shore D/15 |

INSTRUCTIONS :

Vérifier les composants et homogénéiser si nécessaire avant utilisation. Mélangez les deux composants (résine et durcisseur) dans le bon rapport, en évitant d'emprisonner l'air, jusqu'à obtenir un mélange homogène, puis versez.

DURCISSEMENT / POST-TRAITEMENT :

Ce n'est pas nécessaire.



ASSYST sprl / A.S.O.W. sprl
Hellegatstraat 13a - 2590 Berlaar - Belgique
Tél : +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Site web : www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
Courriel : ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

CONSERVATION :

Les résines époxy et les durcisseurs peuvent être conservés pendant plus d'un an dans leur emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec. Les durcisseurs sont sensibles à l'humidité.

Se référer à la fiche technique du produit pour la santé et la sécurité.