



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 RP027 AVEC DURCISSEUR IPE725

DESCRIPTION :

Système époxy à deux composants à remplir séparément avec du quartz fin, des gravillons ou d'autres charges. Durcissement rapide.

DEMANDE :

Réalisation de chapes et de sous-planchers pour les sols coulés.

TRAITEMENT :

Appliquez le mélange, rempli de charges inertes, à l'aide d'une spatule. Appliquer sur des surfaces sèches (humidité absolue inférieure à 50%) et dans des environnements où la température est supérieure à 16 - 18°C.

SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME :

Résine RP 027

- | | |
|--------------------|----------------|
| ✓ Viscosité à 25°C | 600-800 mPas |
| ✓ Couleur | jaune pâle |
| ✓ Densité à 25°C | 1,10-1,15 g/ml |

Harder IPE 725

- | | |
|--------------------|----------------|
| ✓ Viscosité à 25°C | 300-400 mPas |
| ✓ Couleur | incolore |
| ✓ Densité à 25°C | 1,00-1,02 g/ml |

LES CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME TYPE :

Traitement des données :

- | | |
|---|-----------|
| ✓ Rapport de mélange en poids | 100:45 |
| ✓ Rapport de mélange en volume | 100:50 |
| ✓ Temps de traitement à 25°C (100ml, 40mm) | 10-15 min |
| ✓ Temps de gélification à 25°C (15ml ; 5mm) | 2-3 u |
| ✓ Pic exothermique à 25°C (100 ml, 40mm) | 180-200°C |
| ✓ 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 |
| ✓ 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.

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.