



Esprit Composite
22, rue Gassendi
75014 Paris - France
Tél : +33 140 44 47 97 / +33 140 44 49 51
Site web : <http://www.espritcomposite.com>
Courriel : contact@espritcomposite.fr

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.



Esprit Composite
22, rue Gassendi
75014 Paris - France
Tél : +33 140 44 47 97 / +33 140 44 49 51
Site web : <http://www.espritcomposite.com>
Courriel : contact@espritcomposite.fr

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.

Ce document contient des informations données de bonne foi et fondées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles n'ont qu'une valeur indicative et n'impliquent, par conséquent, aucun engagement de notre part, notamment en cas d'atteinte aux droits appartenant à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits.

Ces informations ne doivent pas se substituer aux essais préliminaires indispensables pour s'assurer de l'adéquation du produit à chaque usage envisagé. Il appartient aux utilisateurs de s'assurer du respect de la Législation locale et d'obtenir les homologations et autorisations éventuellement nécessaires.