

PROPRIETES

Bonne adhérence
Hydrophobique
Légèrement solvanté

COMPOSITION

Composant A: Résine époxydique, charges et pigments
Composant B: Durcisseur polyamine

UTILISATIONS

Produit de réparation pour béton et métal.
Produit de calage sans retrait pour isolation électrique, calage de machine et ancrage.
Remplissage de joints et larges fissures.
Adhésion de nouveau béton sur béton, carrelage, bois, etc. existant.

PROPRIETES TECHNIQUES

Poids spécifique: Ca 1.6 kg/dm³
Couleur: Gris ou rouge (un jaunissement dû au vieillissement n'est pas à exclure)
Surface: Lisse ou antidérapante
Résistance à la compression: DIN 53454 24 N/mm²
Résistance à la flexion: > 10 N/mm²
Résistance à la traction: DIN 53455 > 6 N/mm²
Adhésion sur béton: DIN 53357 Supérieure à la cohésion du béton > 1,5 N/mm²
Adhésion sur métal: 3 à 15 N/mm²
Résistance électrique: DIN 51953 5.47 x 10¹³ Ω
Résistance à arc électrique DIN 53481 > 21 K volt
Résistance thermique: 60 °C continu
Epaisseur: Environ 400 μ
Température minimale d'application: + 10 °C
Durée d'utilisation: 30 minutes à 20 °C
Durcissement à 20°C: Trafic piétonnier après 24 h
Résistance mécanique après 4 jours
Résistance chimique après 7 jours
Durcissement: Sans retrait
Conservation: 1 an

RESISTANCE CHIMIQUE

L'EPISOL RP a une bonne résistance contre les gaz, solvants, pétrole, huiles, alkalis et acides (cfr. la liste des résistances chimiques pour de plus amples détails).

MODE D'APPLICATION

Première phase:

Voir fiche technique préparation du support

Deuxième phase:

Mélanger correctement les composants A et B de l'EPISOL RP jusqu'à une masse homogène. Application au rouleau et à raclette d'une couche d'EPISOL RP. Consommation 300 g/m². Polymérisation: environ 6 h à +20°C. Polymérisation en milieu sec est un impératif. Saupoudrer de quartz dans la couche non durcie pour obtenir une finition antidérapante (*optionnel*).

Troisième phase:

Mélanger correctement les composants A et B de l'EPISOL RP jusqu'à une masse homogène. Application au rouleau et à raclette d'une seconde couche d'EPISOL RP. Consommation 300 g/m². P Polymérisation: environ 6 h à +20°C.

CONDITIONNEMENT

Sets de 5 kg:

Compo. A: 4,12 kg Comp. B: 0,88 kg

Sets de 12,5 kg:

Compo. A: 10,2 kg Comp. B: 2,2 kg

PRECAUTIONS

Il est impératif de lire les notices de sécurité et les instructions d'utilisation avant d'appliquer les produits EPISOL. Les produits EPISOL dégagent une odeur caractéristique pendant l'application. Tout produit alimentaire se trouvant dans les environs des travaux doit être éloigné. Eviter tout contact avec la peau. Utilisez des gants en caoutchouc lors de la manipulation des produits. Une concentration élevée de vapeurs peut causer des irritations aux yeux. Peut provoquer une hypersensibilité en cas d'inhalation et de contact avec la peau. Veuillez veiller à une ventilation suffisante durant les travaux. Les systèmes EPISOL sont inflammables durant l'application. Il est strictement interdit de fumer à proximité et dans les environs des produits. Par ailleurs, toute opération pouvant être à l'origine de sources de chaleur ou de feu (tels travaux de soudage) est strictement interdite. Veuillez à une ventilation suffisante durant les travaux.

EPISOL RP Résine époxy bi composante

STOCKAGE

Les produits EPISOL doivent être stockés dans un endroit sec, ventilé et à une température de 5 à 35 °C.

Les produits EPISOL doivent être utilisés endéans une période de 1 an après production. En cas de doute, veuillez contacter SN PRODUCTION en mentionnant le numéro de référence de production figurant sur l'emballage.

Ne jamais vider les produits ou excédants dans les égouts.

GARANTIE

SN PRODUCTIONS garantit ce produit sans défaut et remplace les produits pour lesquels le défaut est prouvé.

Les informations contenues dans cette notice sont l'expression la plus exacte et la plus précise de nos connaissances actuelles. Elles ne sont données qu'à titre indicatif. Cette notice peut être modifiée, s'assurer qu'il s'agit bien de la dernière édition. De plus les conditions d'application échappant à notre contrôle, ces informations ne sauraient impliquer une garantie quelconque de notre part.

N . B : Ne contrôlant pas l'application de nos produits, il importe à l'utilisateur de s'assurer par des essais que le produit convient bien à l'usage auquel il le destine.

Notre garantie ne saurait excéder le remplacement d'un produit reconnu défectueux.
POUR TOUTE APPLICATION PARTICULIERE
NOTRE SERVICE TECHNIQUE SE TIENT A VOTRE
DISPOSITION.

