

PROPRIETES

Sans solvant
Hydrophobique

COMPOSITION

Composant A: Résine époxydique
Composant B: Durcisseur polyamine

UTILISATIONS

Injection à basse pression de fissures structurelles dans le béton.
Injection de micro fissures.

PROPRIETES TECHNIQUES

Poids spécifique: 1.1 kg/dm³
Couleur: Ambre
Résistance à la compression: > 95 N/mm²
Résistance à la traction: > 35 N/mm²
Module d'élasticité : 2756 N/mm²
Allongement à la rupture : 8.5%
Adhésion sur béton: Supérieure à la cohésion du support
Adhésion sur acier: > 3 N/mm²
Viscosité à 25°C : 320 mPas
Retrait : Néant
Résistance thermique: 50°C continu
Température minimale d'application: + 5 °C
Durée d'utilisation (100 g): Ca 30 min. à 25 °C
Durcissement à 20°C: Résistance mécanique 4 jours
Résistance chimique après 7 jours
Conservation: 1 an

RESISTANCE CHIMIQUE

L'EPICOL INJ a une bonne résistance chimique contre l'essence, huiles, graisses, gaz agressive, acides dilués, solutions salines et solvants (cfr. la liste des résistances chimiques pour de plus amples détails).

MODE D'APPLICATION

La surface traitée sera sèche, propre, exempt de poussière et de graisse.
Boucher les fissures avec du ciment à prise rapide ou de la pâte polyester. Mélanger les composants A et B de l'EPICOL INJ à l'aide d'une foreuse munie jusqu'à une masse homogène. Injecter l'EPICOL INJ en utilisant une pompe à main ou mécanique.

CONDITIONNEMENT

Sets de 1 kg:

Compo. A: 0,67 kg Compo. B: 0,33 kg

Sets de 2,5 kg:

Compo. A: 1,67 kg Compo. B: 0,83 kg

Sets de 600 kg:

Compo. A: 400 kg Compo. B: 200 kg

PRECAUTIONS

Il est impératif de lire les notices de sécurité et les instructions d'utilisation avant d'appliquer les produits EPICOL.

Les produits EPICOL 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 EPICOL 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.

STOCKAGE

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

Les produits EPICOL doivent être utilisés endéans une période de 1 an après production. En cas de doute, veuillez contacter SN PRODUCTIONS 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.