

Description du produit :

ALSAN EP 101 est une résine époxy bicomposante utilisée pour l'imprégnation des supports humides et/ou souillés par de l'huile ou de la graisse.

**Domaine d'application**

ALSAN EP 101 est utilisé comme primaire d'imprégnation sur les supports considérés comme critiques. Il s'agit, entre autres, de supports humides et/ou fortement souillés par de l'huile ou de la graisse. Par ailleurs, ALSAN EP 101 sert également au renforcement des supports minéraux. ALSAN EP 101 est compatible avec les systèmes de la gamme ALSAN.

Propriétés

- Faible viscosité
- Sans solvant
- Bonne adhérence sur le béton, la pierre, la céramique, le métal, le bois
- Barrière à l'humidité et aux huiles

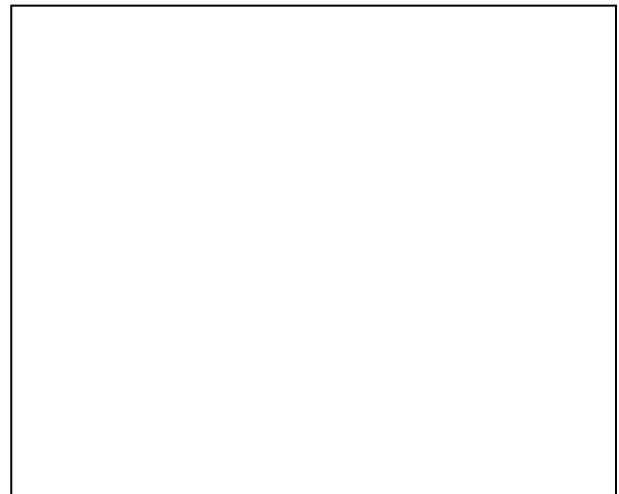
Conditions de mise en œuvre

Température : de 8°C mini à 30°C maxi
Humidité des supports minéraux : maxi 6 %m
Humidité de l'air : maxi 85 %
Humidité de l'air : à > 22°C, maxi 85 %, à 8°C, maxi 75 %

Pendant la mise en œuvre et le durcissement, la température du support doit être au moins supérieure de 3°C au point de rosée.

Mise en œuvre

Préparation du support : le support doit être préparé avant l'application du produit afin de disposer d'une surface saine, propre, sèche et exempte d'éléments non adhérents.¹

**Mélange :** ALSAN EP 101 est livré en kit prédosé.

Le bidon du composant A est assez grand pour y ajouter entièrement le composant B. Malaxer à l'aide d'un mélangeur mécanique à faible vitesse (300-400 t/min) pendant 3 minutes jusqu'à obtenir un mélange homogène des 2 composants.

Application : répartir ALSAN EP 101 à l'aide d'une raclette en caoutchouc, d'une taloche, ou d'un rouleau. Dans le cas de supports souillés par de la graisse ou de l'huile, il convient de répartir ALSAN EP 101 sur le support, puis de parfaire son imprégnation à l'aide d'une brosse ou d'un balais en plastique dur (type balai de voirie). Puis sabler frais dans frais, à refus (silice sèche de granulométrie 0,4-0,8 mm). Supprimer par aspiration, après durcissement, le sable excédentaire non chauffé. Ce n'est qu'à ce stade que la 2^{ème} couche d'ALSAN EP 101 peut être appliquée. Nb : le sablage à refus est toujours nécessaire pour garantir l'adhérence des systèmes ALSAN à venir.

Nettoyage : en cas d'interruption lors de l'application, et une fois la mise en œuvre achevée, les outils doivent être soigneusement nettoyés avec le nettoyant du système ALSAN 076 dans un délai correspondant à la durée de vie en pot.

Quantité

0,4-0,5 kg/m² par couche d'imprégnation. Deux couches sont nécessaires dans le cas des supports humides - y compris en cas de présence d'humidité sous le support - et/ou souillés par de l'huile ou de la graisse ainsi que pour celui

Temps de réaction

Vie en pot à 20°C : env. 40 minutes
Délai avant reprise / accessibilité à 20°C : env. 5 heures
Délai avant reprise / accessibilité à 10°C : env. 12 heures

¹ Merci de respecter notre « Fiche technique 101 : la préparation des supports ».

Caractéristiques techniques

Densité comp. A à 23°C : 1,13 g/cm³

Densité comp. B à 23°C : 1,02 g/cm³

A+B : 1,09 g/cm³

Viscosité comp. A à 23°C : 700 mPa.s

Viscosité comp. B à 23°C : 1500 mPa.s

A+B : 870 mPa.s

Rapport de mélange A:B = 100:50

Conditionnement

Kit : 30 kg

Composant A : 20 kg

Composant B : 10 kg

Coloris

Incolore

Stockage, transport et conservation

Se conserve au moins 12 mois, dans son emballage d'origine fermé et stocké dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Éviter, également sur le chantier, d'exposer les bidons au rayonnement direct du soleil. Une fois le récipient ouvert, le matériau a une capacité réduite au stockage.

Risques et conseils de sécurité

Merci de consulter la fiche de données de sécurité pour connaître les informations en cours de validité. Merci d'assurer la protection des personnes. Code GIS : RE 1

Élimination

Après durcissement, le matériau peut être éliminé comme les gravats. Le bidon et les restes de matériau non durci doivent être éliminés de la même manière que les déchets spéciaux.

Producteur/usine

SOPREMA SAS

14, rue de Saint-Nazaire

67025 Strasbourg

Remarques

Les informations du présent document s'appliquent au produit correspondant et livré par Soprema Suisse. Merci de noter qu'elles peuvent varier d'un pays à l'autre.

Les indications ci-dessus, en particulier les propositions pour la mise en œuvre et l'utilisation de nos produits, s'appuient sur nos connaissances et notre expérience en situation standard. Les conseils en matière d'application sont fournis en toute bonne foi. La grande diversité des contraintes liées à chaque ouvrage et des conditions d'utilisation nécessite toutefois que la personne chargée de la mise en œuvre vérifie l'adéquation du produit au cas par cas. Sous réserve de modification servant le progrès technique ou l'amélioration de nos produits.