

Description du produit :

ALSAN 450 est une résine polyuréthane mono-composante utilisée pour réaliser des étanchéités extérieures sans voile de renfort.



Domaine d'application

ALSAN 450 Balcons est une étanchéité monocouche teintée et directement accessible aux piétons, utilisée sur les supports minéraux et bitumineux des terrasses, balcons et loggias.

Propriétés

- Simplicité de la mise en œuvre
- Flexibilité élevée
- Faible quantité de matériau
- Accessible aux piétons sans couche protectrice

Conditions de mise en œuvre

Plage de températures : d'au moins 5°C à 35°C maxi.

Humidité de l'air : de 35 % à 80 %.

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 toujours être préparé avant l'application de la résine afin de disposer d'une surface rugueuse, sèche et exempte d'éléments altérant l'adhérence.¹

Mélange : mélanger soigneusement le produit avant son utilisation.

Application : ALSAN 450 Balcons est appliqué au pinceau ou au rouleau en deux couches sur le support apprêté avec ALSAN 150.

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

¹ Merci de respecter notre « Fiche technique 102 : le prétraitement des supports ».

Quantité

Au moins 0,8 kg/m² par couche.

En cas de sollicitation intensive, nous recommandons une quantité minimale de 1,0 kg/m².

Deux couches seront toujours nécessaires.

Temps de réaction à 23°C

Résistance à la pluie : env. 10 heures

Accessible aux piétons : env. 24 heures

Délai pour solliciter : env. 48 heures

Délai maxi pour retravailler : 7 jours

En cas de dépassement de ce délai maximal, la surface traitée avec ALSAN 450 devra être réactivée en la lissant consciencieusement avec le diluant V.

Caractéristiques techniques

Densité à 23°C : 1,15 g/cm³

Viscosité à 23°C : 2000 mPa.s

Conditionnement

Bidon de 5 kg

Bidon de 15 kg

Bidon de 25 kg

Coloris

RAL 1001 (couleurs sur demande)

RAL 1014 (couleurs sur demande)

RAL 7032 (couleurs sur demande)

RAL 7040

Stockage, transport et conservation

Dans son emballage d'origine fermé, à l'état non mélangé et stocké dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel, le matériau se conserve au moins 12 mois. Éviter, également sur le chantier, d'exposer les récipients 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. Giscode : PU 50

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 mentionné et livré par Soprema AG 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.

		
ALSAN 450 Balcons Soprema SAS Plant 16 DOP WPLFR011		
Caractéristiques centrales	Performance	Spécification technique harmonisée
Absorption d'eau capillaire	0,005 kg/m ² *h 0,5	DIN EN 1504-2:2004
Perméabilité au CO ₂	Classe II	
Résistance à l'arrachement	≥ 2,0 N/mm ²	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Sd > 50 m	
Résistance aux substances chimiques	Aucune perf. déterminée	
Comportement au feu	Catégorie E _{fl}	