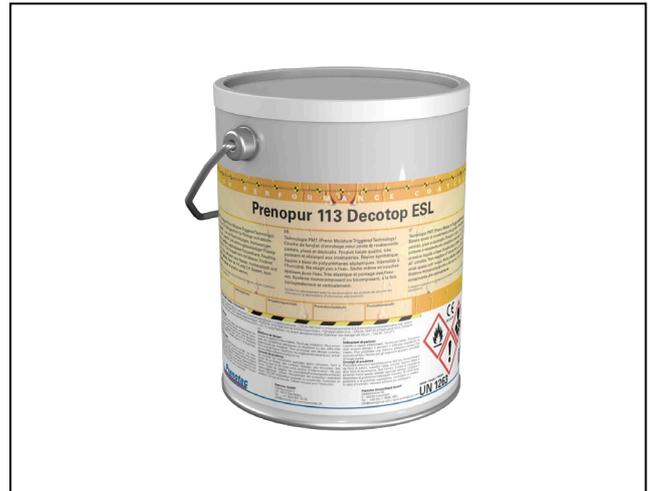


Description du produit :

Prenopur 113 Decotop ESL est un revêtement de polyuréthane élastomère à employer en tant que monocomposant ou bi-composant. Le revêtement a été spécialement développé pour des balcons et des terrasses.



Domaine d'application

Balcons, terrasses, loggias, pergolas, escaliers etc.

Propriétés

- Adhérence excellente.
- Pontage de fissures extraordinaire
- Peut être traité à des températures de >5°C pendant toute l'année.
- Base aliphatique - absence de jaunissement
- Hautement élastomère - des mouvements de support élevés sont tolérés.
- L'application à l'aide d'un rouleau ou d'une brosse est possible.
- L'application sur un support légèrement humide est possible (< 16% WME)
- Perméable à la vapeur d'eau
- Étanche à l'eau
- Importante teneur en matières solides - faible toxicité
- Bonne résistance aux rayons UV

Conditions de mise en œuvre

Température : 5°C au min. jusqu'à 30°C au max.

Humidité de supports minéraux :

6 % en masse au max.

Humidité de supports en bois :

16 % en volume au max.

Humidité relative : 85% au max.

Pendant le traitement et le durcissement, la température du support doit être au moins 3°C au-dessus du point de rosée. L'installation d'une ventilation suffisante est obligatoire dans des locaux fermés.

Mise en œuvre

Préparation du support : Veuillez étudier nos consignes particulières dans la fiche système UK11 en ce qui concerne la préparation du support. Nos consignes de traitement spéciales de la fiche

technique Préparation du support sont également à respecter.

Application : Prenopur 113 Decotop ESL est appliqué à l'aide de rouleau convenable ou bien d'un pinceau. En règle générale, il convient d'appliquer env. 2/3 de la résine en-dessous du matériau non tissé et 1/3 au-dessus du matériau non tissé - application « humide sur humide » Les chevauchements du matériau non tissé doivent présenter une largeur minimale de 5 cm. Il convient d'appliquer Prenopur 113 Decotop ESL de manière que le revêtement ne dépasse pas le matériau non tissé de plus 5-10 mm.

Nettoyage : Il faut nettoyer les outils à fond avec Prenoclen 904 Solvent lors d'interruptions ou après la fin des travaux. Le nettoyage doit impérativement être fait pendant la durée de fluidité.

Quantité

1.400 kg/mm/m² comme couche d'enrobage

Dans une structure système : 1.900 kg/m² comme couche d'enrobage avec Prenofas Premium

Temps de réaction

à +20°C, 55% d'humidité relative

Non collant	après env. 2.5h
Durcissement complet	après env. 5h

à +5°C, 55% d'humidité relative

Non collant	Après 12 - 14 h
Durcissement complet	Après 14 - 18 h

Caractéristiques techniques

Teneur en matières solides	78.8 % en poids 70.7 % en volume
Poids spécifique	1,30 kg/l
Point de combustion	+42° C
Résistance au feu	Correspond à la norme DD ENV 1187 Partie 1 Test

Résistance à la traction	9-9,5 N/mm ²
Dilatation	400%
Résistance à la rupture	9-10 N/mm
Dureté	57 unités mesurées au pendule de Persoz
Perméable à la vapeur d'eau	Selon la norme NF EN DIN 1931: μ H ₂ O = 2500 SD(1400)= 3,5 m
Cycle de gel / dégel	Tous les systèmes ont été testés. Aucun problème n'a été constaté.
Teneur en VOC	212 g/kg

Accessoires système

Prenofas Premium
Prenopur 114 Decotop SL

Forme de livraison

6,5 kg

Couleur

Gris ardoise

Stockage, transport & conservation

À stocker à l'abri de l'humidité Se conserve pendant 6 mois à condition d'être stocké dans l'emballage original à un endroit frais et sec
Les variations de température portent atteinte à la durée de conservation. Les emballages ouverts sont à consommer au bout de quelques jours. Enlevez la peau qui s'est éventuellement formée avant le traitement.

Risques et conseils de sécurité

Vous trouvez les informations actuellement applicables dans la fiche de sécurité.

Élimination

Le matériel durci peut être éliminé avec les débris de construction. Les emballages et les résidus sont à traiter comme 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 informations qui précèdent, surtout les conseils sur le traitement et l'utilisation de nos produits, sont basées sur nos connaissances et expériences acquises dans des conditions normales. 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. Les modifications servant au progrès technique ou à l'amélioration de nos produits restent réservées.