

Sol autonivellant, polyuréthane à deux composants, sans solvants pour des applications horizontales sur béton, chape, époxy-ciment, ... pour des bureaux, salles d'expositions, appartements/lofts, sols industriels, unités de stockage, ... Flexible, légèrement élastique, rapide à mettre en œuvre. Disponible en tous couleurs RAL.

## APPLICATIONS

Sol autonivellant polyuréthane, mise en œuvre facile en couches de 2 jusqu'à une épaisseur de 3 mm. Protection excellente pour sols en béton dans des bureaux, salles d'exposition, environnements de production, imprimeries, industries, ...

## MISE EN ŒUVRE

- Préparation:**  
 Enlever toute poussière, graisse et éléments détachés ou contaminants. Si nécessaire, nettoyer la surface en profondeur par sablage (grit blasting), ... pour obtenir une bonne adhérence. La surface doit être sèche (< 4%). La résistance en traction directe doit être de minimum 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Dans le cas où la surface est poreuse, appliquer une couche époxydique, avant d'appliquer le primer.
- Primer:**  
 Appliquer primer EPOXPRIM SF 245 (primer sans solvant) au rouleau. Laisser sécher la couche de primer et appliquer PURFLOOR 70. En alternative, on peut utiliser un primer au solvant EPOXPRIM S. En utilisant cet primer, attendre jusqu' au lendemain pour appliquer PURFLOOR 70.
- Sol autonivellant PURFLOOR 70:**  
 Mélanger composants A et B avec un mélangeur électrique à basse vitesse jusqu' à obtention d'une massa homogène (minimum 3 minutes). Pour compléter, verser le mélange dans un récipient propre. Couler le PURFLOOR 70 et niveler jusqu' à l'épaisseur désiré en utilisant une truelle crantée. Eliminer toute inclusion d'air. Le produit à l'état non durci peut faire une réaction avec de l'eau; pendant l'application, il ne peut y avoir de gouttes de sueur qui tombent sur le PURFLOOR 70. Chez des températures basses, il est conseillé de chauffer les deux composants jusqu'à 20°C. Chez des températures hautes, il est conseillé de baisser la température des deux composants pour éviter que le temps de réaction (potlife) soit trop rapide. Potlife de PURFLOOR 70 à 20°C est 30 minutes.
- Topcoat (couche de finition):**  
 La couleur de PURFLOOR 70 va changer légèrement sous l'influence du UV. Pour éviter ça, il est conseillé d'appliquer une couche de finition polyuréthane aliphatique coloré (PURTOP 1C) (même couleur que PURFLOOR 70). En plus, il est aussi conseillé d'appliquer une couche de finition transparent matte, au-dessus de la couche de finition coloré, pour obtenir une résistance optimale contre des rayures. On peut considérer d'appliquer seulement la couche transparente pour des sols foncés. Pour d'information concernant les topcoatings, consultez la fiche technique du PURTOP 1C.

## CONSOMMATION

+/- 1,72 kg/mm/m<sup>2</sup>

## DONNÉES TECHNIQUES

Pot life	+/- 30 minutes (20°C)
Couleur	Composant A: coloré (RAL) Composant B: brun Disponible en tous couleurs RAL
Mélange	A 26 kg / B: 4 kg (set = 30 kg)
Epaisseur standard de sol	2 à 3 mm
Résistance à la compression	85 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion	20 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction	18 MPa
Allongement à la rupture	+/- 55%
Dureté (Shore D)	70
Adhérence béton	> 3 N/mm <sup>2</sup> (EPOXPRIM SF 245)
Température d'application	Minimum 5°C
Circulable	24 heures
Exposition légère	3 jours
Réaction complétée	7 jours
Texture de surface	Non
Etanchéité aux liquides	Oui
Solvants	0%

## EMBALLAGE

Sets de 30 kg:

- Composant A: 26 kg
- Composant B: 4 kg

Possibilité de livrer sous marque privée.

## CONSERVATION

1 an emballage originale.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Ne pas respirer les poussières/fumées/brouillards/vapeurs/aérosols. Lorsque la ventilation du lieu est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

En cas de contact avec les yeux: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité.