

Peinture de sols acrylique pour marquage

PRESENTATION DU PRODUIT

Peinture de sols acrylique monocomposant à haut extrait sec.

DOMAINE D'EMPLOI

En revêtement filmogène, destiné à réaliser des marquages sur les supports suivants :

- Enrobé
- Bitume
- Béton

AVANTAGES

- Monocomposant
- Excellente adhérence
- Thixotrope, ne coule pas sous les rubans adhésifs
- Séchage rapide
- Bonne résistance à l'abrasion
- Bonne résistance aux UV

CONDITIONNEMENT, TEINTE, STOCKAGE

- Conditionnements :
 - 5 kg
- Teinte :
 - Blanc, Noir, Gris, Ral 1023, Ral 3020, Ral 5015, Ral 6024
- Stockage :
 - Conservation 12 mois en emballage d'origine
 - Température de stockage entre 5°C et 30°C
 - Le produit doit être stocké à l'abri du soleil, de la pluie et du gel dans un endroit frais et aéré.

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

Caractéristiques

Viscosité	Visqueux
Aspect	Mat
Classification (NF T 30-005)	Famille I - Classe 7b1
Nature	Acrylique
Densité	Env. 1,68
Extrait sec	Env. 78 %

SUPPORT ET PREPARATION

L'état du support, sa nature et sa préparation constituent un facteur essentiel de réussite du revêtement.

Elimination de toutes pollutions et toutes parties non adhérentes par tout moyen appropriés.

Le support béton sera résistant, propre, sec et cohérent.

- Le support sera préparé mécaniquement (grenailage, ponçage...) puis soigneusement dépoussiéré à l'aide d'un aspirateur industriel.

Se référer aux documents normatifs suivants :

- Revêtement filmogène : DTU 59.3 : Peinture de sol.

CONDITIONS D'APPLICATION

- Températures :
 - Température ambiante et du support entre +5°C et 35 °C pendant l'application et le durcissement.
 - La température du support doit être au moins supérieure de +3°C par rapport au point de rosée
- Hygrométrie :
 - L'humidité relative de l'air doit être inférieure à 80 % pendant l'application et le durcissement.
- Humidité du support :
 - Le support sera sec.

DURCISSEMENT/REACTIVITE

Délai de recouvrement	+10°C	+20°C	+30°C
Mini	4 heures	2 heures	1 heure
Maxi	72 heures	48 heures	24 heures

Mise en service	+10°C	+20°C	+30°C
Circulation piétonne	4 heures	2 heures	1 heure
Circulation légère	10 heures	8 heures	6 heures
Durcissement complet	3 jours	2 jours	1 jour

Ces données ne sont données qu'à titre indicatif, car les temps de durcissement varient en fonction des conditions de séchage (températures et humidité relative notamment).

CONSOMMATIONS

Revêtement	Consommation
Filmogène	1 à 2 couches 0,3 kg/m ² par couche

Ces valeurs sont théoriques à 20°C, elles ne peuvent pas prendre en compte un certain nombre d'éléments pouvant les augmenter comme la porosité, la rugosité, les pertes, etc...

APPLICATION

Mélanger le produit durant 2 mn avec un agitateur mécanique à faible vitesse de rotation (300 tours/min maxi) pour limiter l'apport d'air dans le mélange.
Appliquer au rouleau

NETTOYAGE DES OUTILS

Avant durcissement, les outils pourront se nettoyer à l'aide du Diluant KA1.

HYGIENE ET SECURITE

- Se conformer aux instructions des étiquettes et des fiches de données de sécurité.

RECOMMANDATIONS

- La mise en œuvre de ces produits est strictement réservée à des applicateurs professionnels.
- Les supports ne devront pas présenter de sous pression d'eau ou de condensation durant l'application et la polymérisation.
- Protéger le produit de tout contact avec de l'humidité, de la condensation et de l'eau pendant 24 heures.
- Le premier entretien ne pourra avoir lieu avant le durcissement complet.
- Attention aux échanges gazeux pouvant être provoqués par un réchauffement du support avant la polymérisation totale qui risque d'entraîner un phénomène de bullage. Il est recommandé de travailler par température descendante.
- Pendant l'application éviter l'emploi de système de chauffage utilisant des combustibles fossiles qui produisent de grandes quantités de vapeur d'eau, de CO₂ et de H₂O, ce qui peut affecter la bonne polymérisation et l'adhérence de la résine.
- Pour ne pas avoir de différence de couleur, il est nécessaire d'utiliser un seul numéro de lot pour chaque chantier.

Les informations techniques indiquées sont des valeurs constatées en laboratoire. Se référer impérativement aux fiches techniques et aux fiches systèmes.

Les informations contenues dans cette fiche 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.

SEREPP

17, avenue Georges Besse • 21320 CREANCEY ☎ 03.80.34.31.57

www.serepp.fr