

EPOVIC LISS'AS

Systeme Anti-Statique



Présentation du Produit

Famille des résines

- Résine époxydique.

Nombre de composants

- Deux (A : base - B : durcisseur).

Domaine d'application

- Sols d'atelier de fabrication et de stockage.
- Laboratoires et locaux à usage médical ou un revêtement conducteur est nécessaire pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Supports

- Bétons et dérivés.

Avantage

- Bonne conductivité électrique (résistivité < 10 ohms) conformément à la norme DIN 51953.
- Bonne résistance à l'abrasion et aux agents chimiques.

Caractéristiques Techniques

Classification (AFNOR T36005)

Famille I - Classe 6b

Point éclair

Sous-couche >21°C
Finition > à 55°C

Densité (A + B)

Sous-couche : 0.98 ± 0.02
Finition : 1.70 ± 0.02

Extrait sec

Sous-couche 40%
Finition 100%

Aspect

Sous-couche : noir mat
Finition : brillant

Consommation

Sous-couche : 150 gr/m²
Finition : 1.7 à 2.5 kg/m²

Adhérence

Très bonne

Flexion par traction 30 MPa

Compression 83 MPa

Adhérence béton 6.4 MPa

Abrasion CEBTP

54 mg à 100 tours

Dureté shore D

70

Durée pratique d'utilisation

Sous-couche : 8 h à 20°C
Finition : 45 mn à 20°C

Caractéristiques Electriques

- Selon recommandation T/TR 02.08 de la CEPT.
- Mesures effectuées sur système EPOVIC LC : 5.10⁴ Ω.

Mode d'Application

Préparation du support

- Mécanique (sablage, rabotage, grenailage) pour l'obtention d'une surface saine et cohérente.

Il est indispensable d'utiliser :

- Soit dans le cas d'un support peu poreux, l'ISOVIC P2 40 A (cf. fiche technique) à raison de 150 à 250 g/m², soit l'EPOVIC LIANT (cf. fiche technique).
- La fermeture du support doit être totale afin d'assurer la continuité de la sous-couche conductrice.

Mise en œuvre

- Mise en place d'un ruban de cuivre conducteur adhésif directement sur le primaire durci. Ce ruban sera posé tous les 10 m linéaires de manière à former une surface < 100 m² puis remonté aux droits des murs et relié ensuite à la terre par un spécialiste (prévoir 10 à 20 cm de ruban sur le primaire durci et la longueur nécessaire pour la mise à la terre selon la configuration du support et le relevé).
- Application du PRIMAIRE EPOVIC LC (y compris sur les 10 à 20 cm de ruban collé au sol).

- Après un temps de séchage d'environ 16 heures, vérifier la bonne conductibilité électrique du revêtement puis appliquer le mortier autocoulant conducteur à raison de 1.7 à 2.5 kg/m² pour une épaisseur de 1 à 1.5 mm maximum, puis passer au rouleau débulleur afin de répartir uniformément les charges conductrices

Nota

Le mélange des produits devra s'effectuer à l'aide d'un agitateur à faible vitesse de rotation (< 300 tr/mn) durant 2 à 3 mn.

Conditions atmosphériques d'application

- Température minimale > 10°C
- Température maximale < 35°C
- Humidité relative < 80 %
- Le support devra toujours avoir une température supérieure à 3°C du point de rosée.

Rapport du mélange A/B

- Sous-couche : 80/20
- Finition : 90/10

EPOVIC LISS'AS

Systeme Anti-Statique



Dilution

- Sans.

Matériel d'application

- Rouleau, raclette crantée, rouleau débulleur.

Nettoyage du matériel

- Diluant KA1.

Conditionnement et Stockage

- PRIMAIRE EPOVIC LC en kit de 5 kg.
- EPOVIC LISS'AS en kit de 20 kg (A : 18 kg - B : 2 kg).
- Conservation : 1 an en emballage d'origine.
- Le produit doit être stocké à l'abri du soleil, de la pluie et du gel dans un endroit frais et aéré.

Coloris

- PRIMAIRE EPOVIC LC = Noir.
- EPOVIC LISS'AS = Teintes sur demande.



Teintes sur demande

Agréments - Essais Officiels

PV LCIE n°398948

Hygiène et Sécurité

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

Les informations contenues dans cette notice 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.

Edition 06/10 - Réf. DPS110

