

BI-O-SOL ELECTRO



PEINTURE CONDUCTRICE ÉPOXY BI-COMPOSANT EN PHASE AQUEUSE

PROPRIÉTÉS : Antistatique et dissipative. Résistivité $< 10^4$ ohms. Permet d'éviter l'accumulation de charge d'électricité statique.

DESTINATION : Sols intérieurs. Ciment, béton, bois (nous consulter).

Locaux industriels et de stockage, locaux informatiques,...

CARACTÉRISTIQUES



Aspect :	Mat
Teinte :	Noir
Densité :	1,10 +/- 0,05 (blanc)
Séchage à 20°C :	Sec : 6 heures
Recouvrable :	8 heures minimum / 72 heures maximum
Ouverture au trafic :	24 heures (trafic pédestre) / 48 heures (trafic de véhicules) après application de la dernière couche
Valeur limite en UE. :	Catégorie A/j : 140 g/l 2010 Ce produit contient au maximum 4 g/l de COV
Extrait Sec Poids :	46 % +/- 2%
Extrait Sec Volume :	41 % +/- 2%
Rendement Moyen :	10 m ² / kg soit environ 40 µm par couche Il varie en fonction du type, de l'état de la surface, de l'absorption du support, du mode d'application.
Conditionnement :	Kits (16,67 + 3,33)kg - (4,17 + 0,83)kg – (0,83 + 0,17)kg

CONSERVATION : 18 mois en emballage fermé à l'abri du gel.

CLASSIFICATION : Famille I Classe 6b (NFT 36 005)

MISE EN OEUVRE

Les supports, travaux préparatoires et les conditions de mise en oeuvre seront en conformité avec les prescriptions du DTU 59.3 .

Préparation des fonds :

- Les sols doivent être secs, cohérents, non gras et non farinants. Dans ce cas, appliquer directement BI-O-SOL ELECTRO sur le support.
- En cas de taches de gras, utiliser MUSCLOR (rinçage à l'eau claire).
- Sur chapes neuves : poncer si besoin, éliminer les laitances avec DEXOL (rinçage à l'eau claire).
- Dépolir les surfaces brillantes.
- Sur chape ou ragréage anhydrite, nous consulter.

Mise en oeuvre :

Rapport du mélange : En poids : 5/1

Durcisseur : Durcisseur BI-O-SOL ELECTRO

Mise en œuvre du mélange : Il est nécessaire de bien respecter la procédure ci-dessous :

Mélanger la base à l'aide d'un malaxeur électrique à faible rotation : 300 tours/min. maximum puis incorporer le durcisseur à la même vitesse pendant 1 min, puis diluer le mélange base + durcisseur avec 10% d'eau.

Ne pas se servir d'un bâton pour mélanger ou d'un autre accessoire.

Laisser mûrir le mélange pendant 10 min avant de l'appliquer.

Durée d'utilisation du mélange à 20°C: 1 heure maximum. Ce temps est réduit si la température est supérieure à 20°C Appliquer à un température comprise entre 10°C et 30°C maximum.

Application : BI-O-SOL ELECTRO s'applique en deux couches et n'est recouvrable que par lui-même.

Matériel : Rouleau antigoutte 12 mm ou polyester tissé 10 mm ou 13 mm, brosse polyester

Dilution : Eau : 10%. Ne diluer qu'après le mélange de la résine et du durcisseur.

Nettoyage : Eau, dès que l'application est terminée.

Entretien : Après application de BI O SOL ELECTRO, ne pas laver le sol avant 7 jours. Ne doit pas être lavé avec des solvants.



HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Se reporter à la fiche de données de sécurité disponible sur le site www.duralex-peintures.com et aux indications portées sur l'emballage

Cette fiche a été établie et mise à jour le 07/03/2024. Elle annule toutes fiches précédentes. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. Les renseignements fournis sont basés sur les connaissances et notre expérience à ce jour. Elles ne peuvent en aucun cas impliquer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits. Les conditions d'application échappant à notre contrôle, ce document n'est pas contractuel et la société DURALEX PEINTURES se réserve le droit de tout changement sans préavis.

100 RUE DE LA DÉVIATION 93000 BOBIGNY | TÉL : 01 48 91 95 49 | FAX : 01 48 43 99 60
WWW.DURALEX-PEINTURES.COM

