

BI-O-SOL



PEINTURE DE SOL ÉPOXY BI-COMPOSANT EN PHASE AQUEUSE

PROPRIÉTÉS : Feuil garnissant très dur - Excellente résistance à l'usure et à l'abrasion – Bonne résistance chimique - Autolissante - Antipoussière.

DESTINATION : Murs et sols intérieurs (ateliers, garages, magasins, sols industriels, parkings privés et publics, etc.) soumis à de très fortes sollicitations : trafic intense.

CARACTÉRISTIQUES



Aspect :	Demi-brillant tendu, brillance 60% à 60°
Teinte :	Blanc 9003, Bleu 5012, Bleu 5017, Jaune 1023, Gris 7035, Gris 7037, Gris 7040, Ivoire 1015, Noir 9005, Rouge 3020, Rouge Tomette, Sable 1014, Vert 6024, Vert 6021. Autres teintes sur commande.
Densité :	1,31 +/- 0,05 (blanc)
Séchage à 20°C :	Sec : 6 heures
Recouvrable :	12 heures minimum / 48 heures maximum
Ouverture au trafic :	72 heures 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 :	60 % +/- 2%
Extrait Sec Volume :	47 % +/- 2%
Rendement Moyen :	6 à 8 m ² / kg soit environ 80 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

CONSERVATION : 12 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 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) ou utiliser le BI-O-SOL PRIM en sous couche.
- En cas de surfaces brillantes, dépolir ou utiliser le PLANIKA PRIM + .
- Sur sols humides (>4%), utiliser le PLANIKA PRIM +.
- Sur fonds non poreux, utiliser le PLANIKA PRIM +
- Ne pas appliquer directement sur chape ou ragréage anhydre, utiliser le PLANIKA PRIM + en sous couche.

Mise en oeuvre :

Rapport du mélange : En poids : 5/1

Durcisseur : Durcisseur BI-O-SOL

Mise en œuvre du mélange : 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.

Mélanger pendant 1 minute.

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

Appliquer dès la fin du mélange

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 s'applique en deux couches

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

Dilution : Eau : 5% maximum. Ne diluer qu'après le mélange de la résine et du durcisseur.

Nettoyage : Eau, dès que l'application est terminée

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

La Fiche de Données Environnementales et Sanitaires est consultable sur www.inies.fr



Cette fiche a été établie et mise à jour le 09/03/2023. 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.