



LES SOLUTIONS SOL FINITION

# BI-O-SOL





## PEINTURE DE SOL ÉPOXY BI-COMPOSANTE EN PHASE AQUEUSE

**PROPRIÈTÉS**: Feuil garnissant très dur - Excellente résistance à l'usure et à l'abrasion - Excellente résistance à l'eau, l'huile, graisse et solvant, hydrocarbures, acides (selon concentration). 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

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:** 1,28 +/- 0,05 (mélange) (blanc)

**Séchage:** 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/i: 140 g/l 2010

Ce produit contient au maximum : 1,5 g/l de COV

Extrait Sec en poids: 59 % +/- 0,5 (blanc)
Extrait Sec en volume: 47 % +/- 0,5 (blanc)

**Rendement moyen:** 6 à 8 m<sup>2</sup> / Kg en fonction du support environ 78 microns par couche

Conditionnement: 20 Kg - 5 Kg





CONSERVATION: 12 mois en emballage fermé à l'abri du gel.

**CLASSEMENT FEU: M1** 

CLASSEMENT ALIMENTAIRE: 991022-7154E (Gris 7040)
CLASSIFICATION AFNOR: Famille I Classe 6 b (NFT 36 005)



### MISE EN OEUVRE

Les supports, travaux préparatoires et les conditions de mise en oeuvre seront en conformité avec les recommandations de la norme NF P 74201 (Réf. DTU 59.3)

Application:

- Les sols doivent être secs, cohérents, non gras et non farinants. Dans ce cas il peut être appliqué directement sur le support.
- Si les sols sont humides (>4%), utiliser le PLANIKA PRIM +.
- Si les fonds ne sont pas poreux, utiliser le PLANIKA PRIM +.
- Tâches de gras, utiliser le MUSCLOR (rincage à l'eau claire).
- Chapes neuves : poncer si besoin, éliminer les laitances avec le DEXOL (rinçage à l'eau claire) ou utiliser le PLANIKA PRIM + en sous couche.
- Dépolir les surfaces brillantes ou utiliser le PLANIKA PRIM +.
- Afin d'améliorer l'accrochage, il est conseillé d'appliquer le PLANIKA PRIM +.
- Le BI-O-SOL s'applique en deux couches.
- Mélanger la base à l'aide d'un malaxeur électrique à faible rotation : 300 trs/mn maxi. Incorporer le durcisseur à la même vitesse. Mélanger pendant une minute. Une rotation plus rapide crée des bulles, entraîne un raccourcissement du temps d'utilisation (polymérisation immédiate) et fait mater la peinture.
- Ne pas se servir d'un baton pour mélanger ou d'un autre accessoire.
- Appliquer dès la fin du mélange, la durée d'utilisation est de 1 heure maximum, moins si la température est supérieure à 20°.
- Ne pas appliquer directement sur chape ou ragréage anhydrite, utiliser le PLANIKA PRIM + en sous couche.

Ne pas appliquer à une température inférieure à + 10 °.

Matériel : Rouleau AG 12 mm ou polyester tissé 13 mm, brosse polyester. Dilution : À l'eau, maximum 5% si besoin.

Ne diluer qu'après le mélange de la résine et du durcisseur.

Nettoyage: À l'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.

Dangereux : respecter les précautions d'emploi.



Cette fiche a été établie et corrigée le 22/08/19. Elle annule toutes fiches précédentes. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en oeuvre 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.

