

## SOLUTIONS SOL – FINITION

## 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.

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

## CARACTÉRISTIQUES



Intérieur



<b>Aspect :</b>	Demi-brillant tendu, brillance 60% à 60°
<b>Teinte :</b>	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.
<b>Densité :</b>	1,31 +/-0.05 (blanc)
<b>Séchage à 20°C:</b>	Sec au toucher : 6 heures
<b>Recouvrable :</b>	Min : 12 heures – Max : 48 heures
<b>Reprise du trafic piéton :</b>	72 heures après application de la dernière couche
<b>Reprise du trafic motorisé :</b>	72 heures
<b>Températures d'application :</b>	Entre +10° C et +30° C maximum.
<b>Valeur limite en UE. :</b>	Catégorie A/j : 140 g/l 2010 Ce produit contient au maximum : 4 g/l de COV
<b>Extrait Sec Poids :</b>	60 % +/- 2% (blanc)
<b>Extrait Sec Volume :</b>	47 % +/- 2% (blanc)
<b>Rendement Moyen :</b>	6 à 8 m <sup>2</sup> / Kg pour une épaisseur de 80µm secs par couche. Il varie en fonction du type, de l'état de la surface, de l'absorption du support, du mode d'application.
<b>Conditionnement :</b>	Kits (16,67 + 3,33)kg - (4,17 + 0,83)kg – (0,83 + 0,17)kg

## SOLUTIONS SOL – FINITION

## BI-O-SOL

**CONSERVATION** : 12 mois en emballage fermé non ouvert 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 des DTU 59.3.**

**Préparation des fonds :**

- Les sols doivent être propres, secs, cohésifs, non gras et non farinant. Dans ce cas, appliquer directement BI-O-SOL sur le support.
- En cas de taches de gras, nettoyer avec un nettoyant multi usages (rinçage à l'eau claire).
- Sur chapes neuves : poncer si besoin, éliminer les laitances avec un détergent dérochant (rinçage à l'eau claire).
- 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 anhydrite, nous consulter.

**Mise en oeuvre :**

Rapport du mélange : En poids : 5/1

Durcisseur : Durcisseur BI-O-SOL

**Mise en oeuvre 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

**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.

La Fiche de Données Environnementales et Sanitaires est consultable sur [www.inies.fr](http://www.inies.fr).

[www.duralex-peintures.com](http://www.duralex-peintures.com) et aux indications portées sur l'emballage



Cette fiche a été établie et corrigée le 26/05/2026. Elle annule et remplace les 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.