

SOLUTIONS SOL – FINITION

DURAPOX 900



Résine époxy bi-composant pour revêtement semi-épais.



PROPRIÉTÉS : Haute résistance à l'abrasion et aux passages de véhicules. Excellente tenue aux agents chimiques : hydrocarbures, graisses, acides minéraux dilués. Revêtement semi-épais de 0,25 - 1 mm - Auto-lissant.

DESTINATION : Sols intérieurs soumis à un trafic intense : parkings, ateliers, garages, magasins.

CARACTÉRISTIQUES



Intérieur



Aspect :	Brillant tendu, brillance 90% à 60°.
Teinte :	Gris perle – Gris cendre – Gris ciment. Autres teintes sur commande.
Densité :	1,61 +/-0.05
Séchage à 20°C:	Au toucher : 3 heures pour une épaisseur de film sec de 0,5mm
Recouvrement :	Min : 12 heures – Max : 72 heures (au-delà un ponçage sera nécessaire)
Ouverture au trafic piéton :	24 heures
Ouverture au trafic motorisé :	72 heures
Dureté définitive :	8 jours
Températures d'application :	Entre +10° C et +27° C maximum.
Valeur limite en UE. :	Catégorie A/j : 500 g/l 2010 Ce produit contient au maximum : 79 g/l de COV
Extrait Sec Poids :	95 % +/- 2%
Extrait Sec Volume :	91 % +/- 2%
Rendement Moyen :	400 g/m ² une couche film mince 900 g/m ² par couche pour 0,5 mm d'épaisseur. 1 à 2 couches Il varie en fonction du type, de l'état de la surface, de l'absorption du support, du mode d'application.
Conditionnement :	Kit (12,7 + 2,5) kg

SOLUTIONS SOL – FINITION

DURAPOX 900

CONSERVATION : 24 mois en emballage fermé non ouvert à l'abri du gel.

CLASSEMENT FEU : M1 sur support classé M0, suivant annexe 3-II de l'arrêté du 21 novembre 2002 relatif à la réaction au feu des produits de construction et d'aménagement.

CLASSIFICATION : Famille I Classe 6b1 (NFT 36 005)

MISE EN OEUVRE

Les supports, travaux préparatoires et les conditions de mise en oeuvre seront en conformité avec les recommandations du DTU 59.3 (pour les revêtements < 1mm) et au DTU 59.4 (pour les revêtements > 1mm).

Préparation des fonds :

- Les sols doivent être propres, secs, cohésifs, non gras, et non farinant.
- Pour les chapes neuves : poncer si besoin, éliminer les laitances avec un détergent dérochant puis rincer à l'eau claire.
- Pour les tâches de gras ou d'huile utiliser un nettoyeur multi usages, rincer à l'eau claire.
- En cas de fond bloqué (non poreux) utiliser le PLANIKA PRIM+.
- Si les sols sont humides (>4 %) utiliser le PLANIKA PRIM+.
- Ne pas appliquer directement sur les chapes et ragréages anhydrite, nous consulter.
- Sur sols endommagés, combler les défauts en appliquant un mortier de réparation.

Mise en oeuvre :

Mise en œuvre du mélange :

- Mélanger scrupuleusement la base avant d'ajouter le durcisseur pour remettre les pigments en suspension avant l'ajout du durcisseur.
- Mélanger la résine avec le durcisseur au moyen d'un malaxeur électrique pendant 3 minutes à 300 tours/ minute maximum. Laissez reposer le mélange 3 minutes avant de l'appliquer.
- La durée d'utilisation du mélange est de 30 minutes.
- Respecter scrupuleusement le dosage base /durcisseur : pas d'utilisation partielle.
- Verser le mélange par petite quantité (environ 1/3 du bidon) et l'étaler à l'aide d'un rouleau ou d'une spatule. Les stries dues au passage de la spatule disparaîtront et le revêtement deviendra lisse et tendu.
- Les flancs et le fond du bidon seront raclés. Les fonds de bidon ne seront pas versés sur le sol mais dans le prochain kit préparé.
- Le mélange du durcisseur et de la base étant très réactif, il doit être appliqué dès sa préparation. Après mélange, un échauffement peut être constaté. Il est normal.
- L'application doit se faire dans des locaux bien ventilés. En environnement confiné, une ventilation forcée devra être prévue.

SOLUTIONS SOL – FINITION

DURAPOX 900**Application :**

- Sur supports sains, DURAPOX 900 peut s'appliquer directement sur le support en 2 couches : 1^{ère} couche diluée à 20% puis 2^{nde} couche pure. Respecter un délai de 12 heures minimum à 72 heures maximum entre les 2 couches.

Au-delà de 72 heures : poncer légèrement afin de mater le support et donner de l'accrochage.

- DURAPOX 900 peut s'appliquer en film mince au rouleau emmanché sur une perche.
- Passer le rouleau débulleur par passes croisées après 30 minutes d'application.
- Ne plus intervenir sur le revêtement au-delà d'une heure à 20°C.

Matériel : Rouleau ou spatule crantée, brosse

Diluant et nettoyage : Diluant pour époxy

Modalités de réparation du sol endommagé :

Pour ménager l'aspect esthétique de la réparation, délimiter précisément la zone à réparer au moyen d'adhésif de masquage. Eliminer les parties non adhérentes. Poncer légèrement l'ensemble de la zone délimitée à l'abrasif jusqu'à obtenir une surface uniformément mate. Dépoussiérer soigneusement puis reconstituer le système initial.

Entretien du sol peint :

Pour conserver toutes les propriétés d'un sol peint, il est important d'assurer un entretien adapté et régulier.

Sol fraîchement peint : le premier nettoyage du sol peint ne pourra se faire qu'après réticulation complète du film de peinture. Selon le produit et les conditions de température et d'humidité des locaux, cette période peut varier de 7 jours à un mois.

Produits d'entretien :

Ne pas utiliser de détergents concentrés (fortement acides ou basiques), ni de solvants organiques puissants (acétone, MEK, etc...).

Dans tous les cas, procéder à un essai préalable sur un échantillon limité mais représentatif de la surface à traiter. Ne pas nettoyer à la vapeur.

Matériel d'entretien :

Une simple serpillère peut suffire pour une petite surface. Les brosses des machines rotatives et autolaveuses doivent être équipées de disques non abrasifs.

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 27/04/2026. 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.