



POLYURETHANE SOL

Réf. 1145

Bâtiment fiche technique n°57

C

EXTERIEUR / INTERIEUR

REFERENCE	1145
CLASSIFICATION AFNOR	NFT 36005 Famille 1 Classe 6a
CLASSIFICATION COV (Directive 2004-42 / CE)	Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/j) : 550g/l* (2007), 500g/l* (2010) * g/l de produit prêt à l'emploi Ce produit contient au maximum 20g/l COV.

DEFINITION

Polyuréthane à 2 composants (base + durcisseur séparé) à base de résine PU à 100 % d'extrait sec
Destiné à décorer, protéger, imperméabiliser et faciliter l'entretien des sols en béton ou des supports en acier (cave, garage, hall industriel, terrasse, pont de navire, citerne enterrée...).

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Présentation	: Liquide épais	Densité	: 1,69 à 1,8. Variable selon la teinte
Conservation	: 1 an en emballage fermé d'origine.	Odeur	: Quasiment SANS ODEUR
Teintes + finition	: Selon nuancier RAL / BRILLANTE	Précautions	: Vêtements de protection
Extrait sec	: 90% extrait sec		

PRINCIPALES PROPRIETES

Grande résistance aux produits chimiques, aux solvants, aux intempéries et à l'abrasion.
Excellent séchage et durcissement même à basse température
Dureté élevée
Autolissant
Sensible aux UV (jaunissement des teintes)

MISE EN ŒUVRE

Dilution : Mélanger la peinture avec **20% de durcisseur pur réf. VL** soit pour 5 kg de peinture, rajouter 1 kg de durcisseur

ATTENTION : - LE MELANGE PEINTURE + DURCISSEUR DOIT ETRE UTILISE DANS LA 1/2 HEURE SUIVANTE ET NE DOIT PAS RESTER EN MASSE DANS LE SEAU.

- Il est donc préférable de **préparer de petites quantités** au fur et à mesure.
- Il est impératif de **respecter les doses de durcisseur** dans la peinture.

Juste avant l'application, **mettre le durcisseur dans la peinture** et mélanger doucement sans « fouetter » et ce afin d'éviter une formation de bulles.

METHODE D'APPLICATION

Mode d'application	: A la brosse large ou à la raclette.
Nombre de couches	: Application en 1 couche à 2 couches selon la méthode d'application choisie.
Durée de vie du mélange	: 30mn à 20°C. ATTENTION : la durée de vie peut fortement diminuer en cas de chaleur supérieure.
Rendement théorique	: 1 m ² /kg par couche. <u>Très variable</u> selon la porosité du support et l'épaisseur déposée.
Préparation support	: La surface à peindre doit être propre et parfaitement sèche.

POLYURETHANE SOL

Ref : 1145 (suite)

Bâtiment fiche technique n°57

DIFFERENTES METHODES D'APPLICATION POSSIBLES :

Sols neufs :

- Les sols neufs doivent avoir au moins 28 jours (temps de vieillissement nécessaire du ciment frais avant mise en peinture)

SYSTEME 100 % d'EXTRAIT SEC :

- 1) Appliquer 1 couche de FIXALO. Laisser sécher 24 heures.
- 2) Appliquer 1 couche de POLYURETHANE SOL LP 1145.

SYSTEME MONO PRODUIT :

- 1) Appliquer 1 couche de POLYURETHANE SOL LP 1145 diluée à 10 % de diluant sol. Laisser sécher 24 heures.
- 2) Appliquer 1 couche de POLYURETHANE SOL LP 1145.

Sols déjà peints :

- Supprimer les taches éventuelles de graisse ou d'huile avec un dégraissant.
- Dépolir les sols (casser le brillant) par ponçage, dérochage ou lessivage

- 1) Appliquer 1 couche normale de POLYURETHANE SOL (2m²/kg). Débuller si nécessaire avec des semelles et un rouleau à picots.

OU

- 2) Sur les sols présentant des imperfections tels que fissures, trous... les remplir avec la peinture au cours de l'application. Appliquer si nécessaire une deuxième couche le lendemain pour niveler la surface.

OU

- 3) 1 couche tirée (4m²/kg) + 1 couche normale (2m²/kg) le lendemain de POLYURETHANE SOL REF LP 1145

PRECAUTIONS : Avant toute mise en peinture, s'assurer que le sol est adhérent (test goutte d'eau) et sec (test bâche).

SECHAGE : Varie avec la température et le degré hygrométrique de l'air ambiant à 20 °C

Hors poussière	: 1 heure
Recouvrable	: 16 à 24 heures
Circulable avec précautions	: 24 heures
Dur à coeur	: 72 heures à 1 semaine selon l'épaisseur déposée.

NETTOYAGE DES OUTILS : Au diluant nettoyant industriel ou au diluant sol

CONDITIONNEMENT : Seaux métalliques de 5+1 Kg

SECURITE : Etiquetage suivant directive peinture en vigueur. Voir fiche FDS.PU SOL 1145

Cette fiche annule et remplace les éditions précédentes – 09/2013

La présente documentation a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit fondées sur nos connaissances actuelles. Elle n'engage pas notre responsabilité et doit être considérée comme une simple indication soumise aux vérifications d'usage. Les supports neufs doivent être conformes aux DTU 59-1 et 59-2..