

POLYFLOOR

peinture polyuréthane bi-
composante pour sols

- résistance longue durée aux rayons UV
- haute résistance mécanique et chimique
- forte adhérence



POLYFLOOR est une peinture au polyuréthane bi-composante de haute qualité à haut pouvoir couvrant, sèche rapidement, à utiliser sur sols en béton peints ou non peints. Résistante aux intempéries, très bonne adhérence aux surfaces en béton, résistance au farinage et au craquelage. Haute dureté et grande résistance au frottement. Particulièrement résistant aux produits chimiques et à l'abrasion. Idéal pour les zones industrielles, les sols intérieurs et extérieurs.

RENDEMENT	7±2m ² /lt
FINITION	SATIN
DILUTION	5-20% THINNER 120
TEMPS DE SÉCHAGE	1-2 heures *
TEMPS DE RECOUVREMENT	6-12 heures *
NOMBRE DE COUCHES RECOMMANDÉES	2-3 couches
OUTILS	rouleau, brosse ou pistolet airless

* Temps de séchage et temps de recouvrement prolongés en cas de température basse et humidité relativement élevée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE	RÉTINES POLYURÉTHANE	
POIDS SPÉCIFIQUE	BLANC 980	1.25 ±0,03gr/cm ³
SOLIDES en poids. (ISO 3251-03)		61±2 % *
SOLIDES en volume. (ISO 3233-98)		49±3 % *
VISCOSITÉ (DIM 53211-70/4mm @ 20°C)		90±10 sec *
VISCOSITÉ D'APPLICATION (DIN 53211-70/4mm @ 20°C)		40±5 sec *
RAPPORT DU MÉLANGE en poids		3,5 vol.A pour 1 vol.B
RAPPORT DU MÉLANGE en volume		2,5 vol.A pour 1 vol.B
POUVOIR COUVRANT (ISO 3905)		95% 150µm film humide**
INDICE DE BLANCHEUR (ASTM E 313-05)		≥ 84**
INDICE DE JAUNISSEMENT (ASTM E 313-05)		≤ 1,5**
BRILLANCE (60°) (ISO 2813-99)		72±2 *
BRILLANCE (20°) (ISO 2813-99)		85±3 *
ÉPAISSEUR RECOMMANDÉE DU FILM SEC		100µm (±10µm) / 2 couches
DURCISSEMENT (König) (ISO 1522-00)		120±15 sec .7jours
TEMPÉRATURE D'APPLICATION		min 10°C -max 30°C

**seulement pour la couleur blanche.

RÉGULATION 2004/42/CE

Valeur limite en EU pour ce produit prêt à l'emploi (cat. A/j: Revêtements bicomposants à fonction spéciale pour utilisation finale spécifique, sur sols par exemple): 500 g/l (2010). Ce produit (mélange A+B) contient au maximum 499 g/l de COV

PRÉPARATION DU SUPPORT

Pour obtenir un résultat optimal, la surface à peindre doit être correctement préparée. Assurez-vous qu'elle soit propre, sèche, exempte de peinture décollée ou écaillée et de résine, dépoluée, dégraissée et sans traces de calcaire.

- ▶ **Surfaces neuves en béton ou dalle de béton:**
Peindre au minimum un mois après la construction de la piscine, qui doit être sèche et exempte de toute humidité ainsi que de poussière de quelconque forme. Appliquer le produit dilué dans 10% d'acide chlorhydrique pour ouvrir les pores de la surface et ainsi créer un lien plus fin entre la teinte et la surface. Appliquer le mélange sur la surface et brosser jusqu'à ce que l'effervescence de l'acide cesse. Bien rincer à l'eau et bien frotter afin d'éliminer tous les corps étrangers. Laisser sécher une semaine avant de peindre. Si la surface doit être isolé, appliquer POLACRYL 301 jusqu'à saturation puis appliquer 2-3 couches de POLYFLOOR.
- ▶ **Surfaces neuves en verre, carrelage ou émail:**
Primer avec 1-2 couches de SMALTO GRIP puis appliquer 2-3 couches de POLYFLOOR.
- ▶ **Surfaces neuves en pierre:**
Appliquer POLACRYL 302 jusqu'à saturation puis poncer. Appliquer 2-3 couches de POLYFLOOR.
- ▶ **Surfaces déjà peintes:**
Nettoyer à la brosse métallique tous les débris et matériaux. Rincer à l'eau propre. La surface doit être propre avant de peindre. Si nécessaire, primer avec 1-2 couches de UNI-PRIMER puis appliquer 2-3 couches de POLYFLOOR.

USAGES

■	PLÂTRE / BÉTON / DALLE DE BÉTON
■	VERRE / CARRELAGE / ÉMAIL
■	PIERRE

APPLICATION

- ▶ Bien mélanger le composant A avant utilisation. Une fois homogénéisé, ajouter le composant B petit à petit en agitant constamment.
- ▶ Afin d'obtenir un résultat optimal, appliquer en s'assurant que la quantité de produit soit suffisante pour recouvrir la totalité de la zone à peindre.
- ▶ Avant l'application, poncer la surface au papier de verre.

- ▶ Afin d'éviter la création de bulles d'air, travailler autant que possible à l'ombre.
- ▶ Ne pas appliquer si la température de l'air et de la surface est inférieure à 10°C, supérieure à 30°C, ni lorsque l'humidité est supérieure à 50% et l'humidité de la surface supérieure à 4%.
- ▶ Mélange proportionnel de POLYFLOOR:

EN VOLUME	2,5 vol. 1 vol.	composant A composant A
EN POIDS	3,5 vol. 1 vol.	composant A composant A

- ▶ Appliquer au pinceau, au rouleau ou au pistolet airless la 1^{ère} couche diluée dans 5-20% de THINNER 120 et la 2^{ème} couche diluée dans 5-10% de THINNER 120.
- ▶ Ne jamais peindre une surface extérieure humide. Commencer à peindre 3H après le lever du soleil et arrêter 3H avant le coucher du soleil, de manière que la rosée et l'humidité ne se condensent pas sur la couleur.

BON A SAVOIR

- ▶ En cas de basse température et d'humidité élevée, le temps de séchage et de recouvrement augmentent. Dans des conditions contraires, il diminue.
- ▶ Pour les surfaces neuves en plâtre ou béton, il est recommandé de peindre après une période de 28 jours.
- ▶ L'adhérence entre les couches successives peut être gravement affectée à cause de l'influence de l'humidité ou de la pollution, qui peuvent interagir.
- ▶ Il est recommandé de poncer légèrement après l'application de UNI PRIMER si le temps de repos de la surface est supérieure à 24H avant l'application de POLYFLOOR.

CONDITIONNEMENT

- ▶ Disponible en Blanc en pot de 3L et 9L.

STOCKAGE

2 ans dans l'emballage d'origine non ouvert, stocké dans des conditions de stockage normales. Une fois ouvert, refermer hermétiquement et stocker dans un endroit clos à température entre 5-30°C. Bien refermer après utilisation. Conserver dans un endroit frais. Protéger du gel et du rayonnement solaire.

NETTOYAGE DES OUTILS / GESTION DES DÉCHETS

Faites tremper vos outils dans le pot quand vous ne travaillez pas. Une fois terminé, essuyer le pinceau sur les bords du pot et laver immédiatement avec THINNER 120 ou avec tout autre diluant nitrocellulosique ou au polyuréthane. Ne pas déverser les eaux usées dans les égouts. Éliminer les pots vides et leur contenu avec précaution. Ne pas verser le résidu de peinture dans les égouts. Suivre strictement le règlement en vigueur et la législation locale, régionale, nationale sur l'élimination des matériaux et des emballages vides.

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Respecter les précautions de sécurité figurant sur l'étiquette. Pour plus d'information, consulter la fiche de données de sécurité.

