



Fiche technique

PROTECTION MADE EASY

Polyfloor Primer

Description et destination du produit

Polyfloor Primer est un polyuréthane monocomposant possédant d'excellentes propriétés d'imprégnation. **Polyfloor Primer** convient pour des supports très absorbants. Il peut donc être appliqué sur béton, bois et brique.

Sur quels sol ? :

- * **Polyfloor Primer** est indiqué sur les supports suivants : béton, chapes, ciment, dalles de ciment ou de béton, bois.
- * Les dalles prétraitées sont des supports plus douteux. Il y a lieu d'effectuer un essai au préalable et comparer avec notre primaire à deux composants (**Solfix**).
- * Les mauvais sols sont les sols fluatés (ex. Redogrit) : faire un essai avec **Solfix**.
- * **Polyfloor Primer** ne peut être appliqué sur des supports absorbant l'humidité du sol.

Liant

Prépolymère polyisocyanate monocomposant réagissant à l'humidité de l'air.

Teinte

Incolore.

Brillance

Brillant.

Renseignements techniques

- **Densité:** 0.950 (\pm 0.03) g/cm³
- **Extrait sec:** 34 (\pm 2) % en volume
40 (\pm 3) % en poids
- **Temps de séchage:** hors poussière : 1/2-1 heure
hors poisse : 1-4 heures
recouvrable : lorsque la surface est hors poisse
délai d'attente maximal : 48 h
avant recouvrement
- **COV-valeur:** 571 g/L (cat A/h)
- **Rendement théorique:** 2-6 m²/L, selon le type de support.
Le rendement pratique est fortement influencé par la rugosité et la porosité du support, les épaisseurs appliquées et les pertes lors d'application airless.

Prétraitement de surface

Le sol doit être suffisamment sec et durci. Les sols en béton doivent avoir au moins 8 à 12 semaines. Il y a lieu d'éliminer toutes les parties détachées, les saletés, le laitier et les traces de chaux.

Les taches d'huile ou de graisse doivent être nettoyées soigneusement et plusieurs fois avec un détergent ou un solvant (p.ex. **Solvatane**).

Les taches d'huile qui ont pénétré profondément dans le sol peuvent migrer à nouveau vers la surface et provoquer localement des pertes d'adhérence. Les sols qui ont été régulièrement récurés avec des savons contenant de l'huile, doivent être nettoyés à fond avec une solution bouillante de soude.

Réparation des fissures et des fentes :

Avant d'effectuer toute réparation, il faut appliquer une couche d'imprégnation de **Polyfloor Primer**. Il faut réparer les fissures et les fentes à l'aide d'un mélange de sable sec et de **Polyfloor Primer**. Pour les fentes importantes, l'on utilisera une proportion de sable/**Polyfloor Primer** de 6 à 1 (en volume).

Pour les petites fissures, l'on prendra une proportion de 4 à 1.

Mode d'emploi

Appliquer à la brosse ou au rouleau.

Polyfloor Primer est faiblement visqueux et ferme rapidement les pores. S'il s'agit de supports moins

poroux, il est conseillé d'utiliser le **Solfix**.

Nettoyer le matériel au **Solvatane**.

Conditions d'application

La température ambiante doit être supérieure à 5°C et l'humidité relative doit être inférieure à 85% durant l'application et le séchage. La température du support doit être de 3°C supérieure au point de rosée.

Stabilité de stockage

Minimum 2 ans dans les emballages originaux et fermés, stockés dans un endroit sec à une température entre -20°C et +40°C.

Mesures de sécurité

Pour tout savoir sur les mesures de sécurité, les protections individuelles et les conseils de transport concernant ce produit, consultez la fiche de sécurité.

La dernière version de nos fiches techniques est disponible sur notre site web: www.libertpaints.be

Limitation de responsabilité

Les informations fournies sur cette fiche technique représentent une description générale de notre produit, basée sur notre expérience et des tests effectués en laboratoires, mais ne sont que des données théoriques. Libert Paints ne donne aucune garantie de fonctionnalité ou de résultat et décline toute responsabilité à cet égard.

Nous recommandons à notre clientèle de vérifier au préalable l'applicabilité du produit et l'état des supports, et en cas de doute, d'effectuer les essais représentatifs nécessaires. Contactez notre laboratoire R&D pour tout renseignement dans ce sens. Attention : il revient à notre clientèle de vérifier si l'actuelle fiche n'a pas été remplacée par une version plus récente.