



Oxypaint SL Floor Primer

Description et destination du produit

Oxypaint SL Floor Primer est un primaire époxy à deux composants, sans solvant, pour sols poreux en béton pouvant être recouverts d'un système époxy ou polyuréthane à base ou non de solvant (*Oxypaint SL Floor, Polytop Satin,, ...*)

Oxypaint SL Floor Primer se distingue de par ses caractéristiques suivantes :

- * Très bonne adhérence sur supports minéraux.
- * Très bon séchage.
- * Sans solvant (peut être utilisé dans des locaux où l'emploi de solvants est déconseillé).
- * Très bon étalement en cas de chevauchement des passes de par son caractère non solvanté.

Liant

Résine époxy Bisfenol A combinée à une polyamine cycloaliphatique modifiée.

Teinte

Blanc.

Brillance

Brillant.

Renseignements techniques

- **Densité:** 1.45 ± 0.05 kg/L (20 °C)
- **Extrait sec:** 100 % en poids
100 % en volume
- **Proportion de mélange:** 61/39 en poids
1/1 en volume
Des erreurs de mélange peuvent causer des différences de brillance et des anomalies de propriétés; c'est pourquoi il est recommandé de bien mélanger la totalité des boîtes de base et de durcisseur.
- **Pot-life:** 40 min. max (20 °C)
Remarque : des températures élevées raccourciront le potlife, des températures basses allongeront le potlife.

- **Temps de séchage:**
 - hors poussière : < 2 heures
 - hors poisse : < 10 heures
 - sec : 20 heures
 - recouvrable : 24 heures minimum et 36 heures maximum (sans ponçage entre couches)
- **COV-valeur:** 0 gr/L
- **Rendement théorique:** La consommation dépend de la porosité et de la structure du support et s'élève à $\pm 8 \text{ m}^2/\text{L}$.

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

Les sols neufs en béton doivent avoir été posés et être suffisamment durcis depuis au moins 4 à 6 semaines. La surface doit être sèche (3 % d'humidité maximum à la surface). Les dépôts de ciment et autres impuretés doivent être éliminés au préalable à l'aide d'un nettoyage à haute pression ou grenailage. La surface doit être exempte de poussière. Toute contamination telles que acide, sel, cire, silicone, huile doit être éliminée au préalable. Toutes les particules qui se détachent doivent être éliminées, éventuellement mécaniquement.

Mode d'emploi

Proportion de mélange (Base/*Durcisseur pour Oxypaint SL Floor Primer*) : 1/1 en volume (61/39 en poids).

Remarque : le produit doit être appliqué dans les 40 minutes (20 °C) qui suivent le mélange de la base avec le durcisseur.

Conditions d'application

Température du support	:	3 °C minimum au-dessus du point de rosée et 15 °C minimum et 30 °C maximum (également durant le durcissement la première semaine !!!).
Humidité relative	:	40 % minimum et 75 % maximum.
Température d'application	:	15 °C minimum et 30 °C maximum.

Remarque : la température ambiante et la température du sol doivent être de minimum 10 °C durant l'application et durant les premiers jours de séchage et de préférence 20-25 °C afin d'obtenir un bon durcissement du coating. Des températures trop basses provoqueront un durcissement incomplet qui à son tour provoquera une polymérisation insuffisante du film de peinture et une dégradation de ses propriétés (mauvaises propriétés mécaniques, poisse, bleuissement, ...).

Stabilité de stockage

Minimum 6 mois dans l'emballage d'origine et non ouvert, dans un endroit sec, à une température située entre > +5°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.