



Polytop Satin

Description et destination du produit

Polytop Satin est une couche de finition polyuréthane, monocomposante, sans solvant, aliphatique, solide à la lumière. Ce revêtement est utilisé comme couche de finition pour sols et couches autonivelantes.

De plus, **Polytop Satin** possède les propriétés suivantes :

- résistance à l'abrasion
- résistance chimique
- brillance satinée
- résistance aux UV

Polytop Satin peut être appliqué en version antidérapante.

Liant

Polyisocyanates aliphatiques

Teinte

Disponible dans la plupart des teintes RAL, à partir de 50 kg minimum.

Brillance

Brillant satiné.

Renseignements techniques

○ Densité:	1.46 kg/L	
○ Extrait sec:	100 % en poids	
	100 % en volume	
○ Temps de séchage:	Sec hors poussières	: Après 4 heures
(20°C)	Hors poisse	: Après 8 heures
	Trafic	: Après 12 heures
	Recouvrable	: Après 16 heures
	Dur	: Après 7 jours.

- **Nombres de couches:** 1 ou 2. Le nombre de couches nécessaires pour un bon recouvrement dépend de la couleur du support et de la couleur elle-même (les couleurs foncées sont moins couvrantes). Lorsque le temps d'application entre les 2 couches excède les 3 jours, il y a lieu de poncer entre les couches.
- **COV-valeur:** 0 g/L
- **Rendement théorique:** 10 m²/kg (pour 1 couche de ± 70 microns)

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

Polytop Satin est utilisé comme couche de finition sur des supports recouverts d'un revêtement polyuréthane ou époxy, aussi bien sur des systèmes de couches fines (*Polyfloor*, ...) que sur des systèmes autonivelants (*Durotane*).

Le support doit être exempt d'impuretés, sec et non gras :

- Le support doit être cohérent !
- Les anciens supports doivent être poncés au préalable. En cas de doute concernant l'adhérence du **Polytop Satin** sur un support déjà existant, il y a lieu d'effectuer un essai d'application et d'évaluer celui-ci après durcissement.
- Au cas où **Polytop Satin** est appliqué sur un support époxy, celui-ci doit être parfaitement dur.
- La présence de silicones, amines, produits de désaération sur la surface est à exclure afin d'éviter les phénomènes suivants : non-adhérence, différence de brillance, bulles d'air, ...

Remarque

Polytop Satin ne peut pas être appliqué sur le *Durotane Primer* (problèmes d'adhérence entre couches).

Mode d'emploi

Remarque : Le Polytop Satin étant un produit sans solvant, l'application au rouleau rencontre une plus forte résistance, provoquant ainsi une perte de poils dans le film de peinture.

PROCEDURE A SUIVRE STRICTEMENT :

- Avant emploi, bien remuer mécaniquement le produit doucement pendant ± 2 minutes.
- Toujours verser la peinture dans un bac à nervures et après trempage du rouleau, bien égoutter celui-ci sur la grille. Rouleau recommandé : rouleau pour polyuréthanes et époxy (si possible d'une largeur de 25 cm) à poils longs (14 mm).
- La peinture doit être bien étalée au rouleau sur le sol.
- Dans les 10 minutes qui suivent, repasser avec un rouleau sec d'au moins 50 cm de large avec une longueur de poils de 8 mm (rouleau pour polyuréthanes et époxy). Cette manipulation au rouleau doit être effectuée doucement et avec très peu de pression (laisser glisser le rouleau sur la surface peinte).
- Le passage au rouleau sec est indispensable afin d'éviter des traces de rouleau et la formation éventuelle de mousse.
- Consommation maximale : 100 gr/m² !
- Après application du revêtement, il y a lieu de bien fermer les portes car les courants d'air pourraient causer des différences de brillance après durcissement.

- **Polytop Satin** antidérapant : juste avant d'appliquer, ajouter 3 % (en poids) de billes polypropylènes en mélangeant. Les conditions d'applications sont identiques à celles du **Polytop Satin**.
- Nettoyer le matériel avec **Solvatane**.

Conditions d'application

Température du support : 3°C minimum au-dessus du point de rosée $\geq 5^{\circ}\text{C}$ et $\leq 30^{\circ}\text{C}$

Humidité relative : $\geq 40\%$ et $\leq 85\%$

Température de ramollissement : $\geq 5^{\circ}\text{C}$ et $\leq 30^{\circ}\text{C}$

Stabilité de stockage

Maximum 6 mois dans l'emballage d'origine et non ouvert, dans un endroit sec, à une température située entre -20°C et $+40^{\circ}\text{C}$.

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.