



Solfix

Description et destination du produit

Solfix est un primaire d'adhérence pour les systèmes de sols lorsque le support ne présente pas de porosité ou présente une porosité faible. Après un bon nettoyage et l'enlèvement des éléments de curing (béton lisse), le **Solfix** possède alors une excellente adhérence sur ce type de surfaces complexes. Un essai préalable est cependant toujours à conseiller.

Liant

Acrylique contenant des groupements hydroxyles et isocyanates aliphatiques.

Pigment

Dioxyde de titane et silicates de magnésium.

Teinte

Blanc et toutes les teintes pastels par Temacolor Dispenser.

Renseignements techniques

- **Densité:** 1.290 (\pm 0.05) g/cm³
- **Extrait sec:** 64 (\pm 2)% en poids
49 (\pm 2)% en volume
- **Pot-life:** 4 heures (à 20°C - 1 L de mélange)
- **Temps de séchage:**

| | | |
|--------------------|--------------|--------------------------------------|
| hors poussière | : | 1 ½ heure |
| (20°C – 40 micron) | | |
| hors poisse | : | 5 heures |
| sec | : | 10 heures |
| recouvrable | après min. | : 8 heures |
| | jusqu'à max. | : 3 jours sans ponçage entre couches |
- **COV-valeur:** < 420 gr/L (non dilué)
< 480 gr/L (dilué à 10 %)
- **Rendement théorique:** \pm 7 m²/L, en fonction de la porosité

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

La surface doit être exempte de toutes salissures comme par exemple des graisses, de l'huile, etc. Si d'anciennes couches de peinture doivent être recouvertes, il est nécessaire de vérifier si le **Solfix** ne les attaque pas. Il suffit de faire un simple test avec le diluant **Solvatane** ou avec le **Solfix** directement.

Des curing compounds sur du polybéton doivent toujours être éliminés par grenailage. Sur du béton neuf, la laitance doit être éliminée au moyen de :

- mordantage chimique avec de l'esprit de sel (3 L d'esprit de sel dans 10 L d'eau). Laisser agir 10 minutes, rincer abondamment avec de l'eau
- par grenailage

Mode d'emploi

Bien mélanger la base et le durcisseur afin d'éviter toutes erreurs qui pourraient provoquer des modifications de propriétés de la peinture.

Durcisseur : BN467

Proportion de mélange :

- 5,4/1 en volume
- 88/12 en poids

Solfix peut s'appliquer à la brosse ou au rouleau.

Lorsqu'une dilution est nécessaire, le **Thinner 1** (10 % max.) doit être utilisé. Ce dernier est également le produit de nettoyage le plus approprié pour le matériel.

Conditions d'application

Solfix doit être appliqué sur un support sec protégé de l'humidité (< 5 %), cela afin d'éviter tout problème d'adhérence. La température de surface doit être au minimum de 5°C, tandis que la température ambiante doit s'élever à au moins 10°C.

L'humidité de l'air lors de l'application et du séchage de **Solfix** ne peut excéder 85%.

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.