

Flowshield LXP Soft

Fiche produit

Description du produit

Flowshield LXP Soft est un revêtement de sol flexible à deux composants, sans solvant, à base de résine polyuréthane.

Caractéristiques et principaux avantages

- Surface douce et confortable pour la marche
- Compatible avec la membrane de réduction des bruits acoustiques.

Informations sur le produit

Domaine d'application

Est destiné à être utilisé comme couche de masse avec des propriétés de réduction du bruit dans les systèmes Flowshield Acoustics et Flowshield Comfort.

Certificats et homologations

CE selon EN 13813 (lorsqu'il est utilisé comme élément d'un système complet).

Eurofins Indoor Air Comfort Gold (comme composant du système Flowshield Acoustics).

M1 Classification (comme composant des systèmes Flowshield Acoustics ou Flowshield Comfort).

Environnement et santé

Se conformer à la réglementation locale en matière de santé et de sécurité au travail. Des vêtements de protection, des gants et des lunettes de sécurité appropriées doivent être portés lors du mélange et de l'application. En cas de contact avec les yeux, rincez immédiatement pendant une longue période et consultez un médecin. En cas de contact avec la peau, nettoyez immédiatement avec de l'eau et du savon.

Pour toute information et avant utilisation, veuillez consulter la fiche de données de sécurité des différents composants sur notre site www.flowcrete.fr.

Informations sur le produit

Aspect	A : liquide, coloré B : Liquide brun transparent
Ratio de mélange A/B	2.8 / 1 en poids 1.82 / 1 en volume
Extraits secs	≈ 100 %
Densité à +23°C : (ISO 2811)	~1.5 kg/dm ³ (mélange A+B) ~1.72 kg/dm ³ (A) ~1.12 kg/dm ³ (B)
Dureté Shore	D : ~40 A : ~80
Durée de vie en pot à +20°C	~30 min
Polymérisation à +20°C	Sec au toucher : 6 heures Trafic léger : 24 heures Trafic lourd : 72 heures Polymérisation complète : 5 à 7 jours
Temps de recouvrement à +20°C	16 - 24 heures

Couleur

Se référer aux fiches système pour le nuancier de teintes standard.
Des couleurs non standard sont disponibles sur demande.

Conditionnement

Le produit est livré en kit A+B dans les emballages suivants :

Kit	Flowshield LXP Soft Base A	Flowshield LXP Soft Hardener B
19.0 kg (12.6 litres)	14.0 kg	5.0 kg

Stockage

Conserver à l'intérieur dans un endroit frais et sec dans son emballage d'origine fermé à une température entre +10°C à +25°C. Protéger du gel, des intempéries, de la lumière directe du soleil et de l'humidité / pénétration de contaminants.

Durée de conservation

Dans leurs emballages fermés et stockés dans les conditions ci-dessus :

- Composant A : 12 mois
- Composant B : 3 mois

Consignes d'utilisation

Conditions d'application

Température ambiante conseillée	+15°C à +25°C
Température du support conseillée	+10°C à +25°C
Humidité relative ambiante	<75%

- Pour une application optimale, il est recommandé de stocker les produits pendant au moins 24h à une température comprise entre +15°C et +25°C avant l'application.
- Dans les températures mentionnées ci-dessus, la viscosité des résines est optimisée pour une bonne application et pour la maîtrise des consommations annoncées.
- **Important : La température du support doit toujours être d'au moins 3°C au-dessus du point de rosée.**
- Pendant les 24 heures suivant l'application, il est indispensable de conserver une température supérieure à +10°C.
- Un taux d'humidité trop élevé en phase de polymérisation peut entraîner l'apparition de taches blanches et mates en surface.

Préparation du support

Le support doit être sec, sain, solide, exempt de poussière, de graisse et d'huile ou de toute autre forme de pollution susceptible de réduire l'adhérence. Les supports doivent être préparés mécaniquement et aspirés pour éliminer la laitance et les parties non-adhérentes, par grenailage, rabotage, meulage... Toutes les fissures et les parties endommagées du support doivent être réparées avant l'application.

Les exigences relatives au support et les conditions d'application sont disponibles dans notre guide **Exigences en matière de support pour les systèmes de sol Flowcrete.**

Mélange

Remarque :

Ne pas diviser les kits pour ne pas compromettre le résultat final.

Uniformiser la Base A à l'aide d'un mélangeur mécanique à basse vitesse puis ajouter l'intégralité du durcisseur B. Mélanger soigneusement les 2 composants durant 2 minutes en prenant soin de ne pas incorporer d'air. Transvaser ensuite le mélange dans un autre récipient et mélanger pendant une minute supplémentaire avant l'application.

Note :

Un mélange soigneux comme énoncé ci-dessus est important pour éviter l'apparition de zones mal polymérisées.

Pour plus d'information, contacter notre service technique.

Application

Appliquer immédiatement Flowshield LXP Soft à l'aide d'un râteau ou d'une raclette crantée. Attendre 2 à 3 minutes puis utiliser un rouleau débulleur pour chasser l'air de la surface. Croiser les passes de rouleau afin d'obtenir le meilleur résultat.

Note :

Flowshield LXP Soft doit être recouvert avec Peran PU (Pigmented) afin d'obtenir une surface résistante aux UV et au trafic piétonnier.

Se référer à nos guides d'application pour plus d'information.

Consommation

Environ 1.50 kg/mm/m².

Nettoyage

Le produit non durci peut être nettoyé à l'aide de solvants (MEK, acétone, xylène), les restes durcis ne peuvent être éliminés que par des moyens mécaniques.

Service technique

Contactez Tremco CPG France.

Garantie

Tremco CPG France garantit que toutes les marchandises sont exemptes de défauts et remplacera les matériaux dont il a été prouvé qu'ils sont défectueux, mais ne donne aucune garantie quant à l'aspect de la couleur. Les informations et les recommandations contenues dans le présent document sont considérées par Tremco CPG France comme étant exactes et fiables au 08/2023.

Note

Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés. Un engagement de responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé. Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, de livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. État de données techniques au 08/2023. Le fabricant se réserve tout droit de modification.