



## Flowprime LW

---

### Fiche produit

#### Description du produit

Flowprime LW est un primaire époxydique à 2 composants sans solvant, pour les supports en béton.

#### Caractéristiques et principaux avantages

- Ferme parfaitement les pores du béton
- Assure une très forte adhérence entre les couches
- Pigmenté pour un meilleur contrôle visuel lors de l'application

#### Informations sur le produit

##### Domaine d'application

S'utilise en tant que primaire ou tiré à zéro sur les supports à base de ciment avant l'application des systèmes époxy ou polyuréthane Flowcrete.

##### Certificats et homologations

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

##### 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](http://www.flowcrete.fr).

## Informations sur le produit

### Caractéristiques techniques (état liquide)

Le tableau suivant donne une estimation de la quantité de matériau requise :

Aspect	A : Liquide rosé - rouge B : Liquide ambré
Ratio de mélange A/B	4 / 1 en poids 2.72 / 1 en volume
Extraits secs	≈ 100 %
Densité à +23°C : (ISO 2811)	1.38 kg/dm <sup>3</sup> (mélange A+B) 1.5 kg/dm <sup>3</sup> (A) 1.02 kg/dm <sup>3</sup> (B)
Durée de vie en pot +20°C	Environ 35 min
Adhérence sur béton (EN 13892-8)	≥ 3.0 MPa
Polymérisation à +20°C	Trafic léger : après 15 heures Trafic moyen : après 24 heures Polymérisation complète : 5-7 jours
Temps de recouvrement à +20°C	10-24 heures

### Couleur

Rosé - rouge.

### Conditionnement

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

Kit	Flowprime LW partie A	Flowprime LW durcisseur B
25 kg (18.1 litres)	20 kg	5 kg

### Stockage

Conserver à l'intérieur dans un endroit frais et sec dans son emballage d'origine fermé à une température entre +5 à +40°C. Protéger du gel, des intempéries, de la lumière directe du soleil et de l'humidité / pénétration de contaminants.

### Durée de conservation

12 mois dans son emballage fermé et stocké dans les conditions ci-dessus.

## 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%
Humidité relative du support	<5% (échelle TRAMEX) ou <83% RH (BS 8203)

- 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.
- C'est dans cette plage de température que la viscosité du produit sera optimale et permettra la meilleure application et le respect 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 +5°C.
- Un taux d'humidité trop élevé en phase de séchage 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

Homogénéiser la base A puis ajouter l'intégralité du durcisseur B et mélanger avec un malaxeur mécanique basse vitesse durant environ 2 minutes. Pour s'assurer que le fond du kit soit parfaitement mélangé au durcisseur, transvaser dans un autre contenant puis mélanger encore une minute.

### Application

Verser l'intégralité du produit mélangé sur le sol et le répartir à l'aide d'une raclette en caoutchouc. Uniformiser ensuite le produit à l'aide d'un rouleau à peinture à poils moyens ou d'un pinceau pour les bords.

Assurez-vous que la couche durcie forme un film continu, sans trous ou zones de manque. Un support très poreux peut nécessiter d'autres couches de primaire.

Un saupoudrage de quartz peut se faire sur la couche fraîche de primaire. Consulter nos fiches système pour plus de détails.

## Consommation

Environ 0,20 à 0,30 kg/m<sup>2</sup> par couche (variable en fonction de l'état de surface et la porosité du support).

## 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 06/2023.

## 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 02/2023. Le fabricant se réserve tout droit de modification.