

## PRIMAIRE SOL POREUX



### DOMAINES D'UTILISATION

- Apprête les surfaces en béton brut, poreuses ou à texture ouverte avant d'appliquer une peinture de finition 100% solide

### CARACTÉRISTIQUES

- Peut être recouvert après seulement 4 heures
- Résine époxy à deux composants pratiquement sans solvant - sans danger pour une utilisation dans des zones confinées
- Consolide les surfaces fragiles et friables
- A base d'époxy 100% solide qui offre des avantages majeurs par rapport aux primaires traditionnels à base d'eau : très pénétrant, des propriétés de liaison et de renforcement exceptionnelles et un durcissement rapide

### DESCRIPTION

Le Primaire Sol Poreux de Watco empêche la formation de bulles d'air lors de l'application de revêtements de grande qualité sur des surfaces à texture ouverte. Il s'agit d'un primaire très pénétrant, à deux composants, pratiquement sans solvant, spécialement conçu pour réduire la porosité du béton brut, poreux ou à texture ouverte et des sols très absorbants.

Le Primaire Sol Poreux de Watco consolide et renforce également les surfaces fragiles et friables prêtes à peindre et offre des avantages significatifs par rapport aux primaires traditionnels à base d'eau, non seulement en raison de ses propriétés liantes exceptionnelles, mais parce qu'il pénètre aussi profondément dans le substrat et encore grâce à sa vitesse de séchage. Cette formulation à durcissement rapide et à haute performance permet au sol d'être apprêté et peint le même jour.

### SPÉCIFICITÉS

Composition	Résine époxy pratiquement sans solvant et à haute teneur en solides.	Durée de conservation du mélange	20 minutes à 20°C.
Nombre de composants	1 résine et 1 durcisseur.	Ratio du mélange (en poids)	100 parts de résine pour 50 parts de durcisseur.
Finition	Incolore (peut avoir un léger effet assombrissant sur certains substrats).	Nettoyage des outils	Il n'est pas pratique de nettoyer les outils, les jeter après usage.
Nombre de couches	1	Conservation	12 mois dans son emballage d'origine non ouvert.
Épaisseur du film sec	250 microns.	Stockage	Entreposer le produit entre 15 et 25°C pendant au moins 8 heures avant usage. Ne pas laisser le produit geler.
Épaisseur du film humide	250 microns.	Limitations	Ne pas appliquer sur des surfaces humides car l'efficacité de ce primaire repose sur sa pénétration. Ce primaire est conçu pour être utilisé avant l'application d'un revêtement 100% solide. S'il n'est pas 100% solide, contactez-nous pour plus de conseils.
Usage Intérieur/ Extérieur	Intérieur.	Contactez-nous en cas d'application spécifique non évoquée ici.	
Outils d'Application	Rouleau à poils moyens. Pinceau pour dégager les angles.		
Température minimum pour l'application	Température de l'air 15°C Température au sol 10°C		
Surfaces compatibles	Dalles en béton brut poreuses, chapes ciment, briques et parpaings. La teneur en humidité du béton doit être inférieure à 75%.		
Conditionnement	5 L		
Pouvoir couvrant	Le pouvoir couvrant est difficile à déterminer avec précision pour ce produit, car il a une faible viscosité, est très pénétrant et le substrat sur lequel il est appliqué variera en porosité. A titre d'indication, les éléments suivants peuvent être utiles: Béton lisse : 5 litres pour 20 m <sup>2</sup> . Béton traité à l'acide : 5 litres pour 15 m <sup>2</sup> . Béton grenailé/à texture ouverte : 5 litres pour 12,5 m <sup>2</sup> .		

### COULEURS

Incolore

Des échantillons sont disponibles sur simple demande.

## RÉSULTATS DES TESTS

**Résistance à l'usure ISO 5470-1**

Le test Taber exprime les résultats en mg sur une échelle située entre 0 mg (résistance maximale) et 3000 mg (résistance la plus basse).

Le minimum requis pour la norme CE se situe en dessous de 3000 mg

3000 mg → 0 mg  
La plus basse → Maximale

**Flexibilité ISO 1519**

La flexibilité est mesurée à l'aide d'un mandrin cylindrique, 2 mm est l'indice le plus flexible, 36 mm le moins flexible.

36 mm → 2 mm  
La plus basse → Maximale

**Test d'adhérence EN 1542**

L'adhérence est exprimée soit en Megapascal (MPa) ou en Newton par millimètres carré (Nmm<sup>2</sup>).

Le minimum requis pour la norme CE est à plus de 2 MPa

> 2 MPa (Nmm<sup>2</sup>)  
= test CE réussi

**Perméabilité à l'eau EN 1062-3**

Pour obtenir la norme CE en perméabilité, la mesure doit être inférieure à 0,1 kg/m<sup>2</sup>/(24 h)<sup>0,5</sup>

Valeur critique de la norme CE:  
< 0,1 kg/m<sup>2</sup>/(24 h)<sup>0,5</sup>  
W<sub>1</sub> → W<sub>2</sub> → W<sub>3</sub>  
La plus basse → Maximale

## CONFORMITÉ AUX NORMES

**CONFORMITÉ BREEAM**

Méthode d'évaluation de la performance environnementale des bâtiments.

**NIVEAU DE COV**

NIVEAU DE COV  
30 g/litre  
FAIBLE

**ISO 16000**

Mesure de la Loi Grenelle sur l'effet du niveau de COV d'un produit à l'intérieur d'un bâtiment. A + correspond au meilleur score.

**CONFORMITÉ REACH**

Pour mieux protéger la santé humaine et l'environnement contre les risques liés aux substances chimiques.

## PRÉPARATION DE SURFACE

**Béton brut** – enlever la laitance de surface, la poussière et toute trace de saleté ou de graisse en utilisant Watco Décap'sol. Rincer avec de l'eau propre et laisser sécher complètement la surface et aussi longtemps que possible pour permettre au Primaire Sol Poreux de pénétrer. Pour l'élimination des dépôts plus lourds d'huile et de graisse, nous recommandons Watco Dégraiss'sol Super Puissant. Encore une fois, rincer avec de l'eau propre et permettre à la surface de sécher complètement.

**Béton neuf** – à titre indicatif, un béton neuf doit être laissé sécher pendant huit semaines. La surface doit ensuite être préparée avec Watco Décap'sol et soigneusement rincée et laissée sécher avant d'utiliser Watco Primaire Sol Poreux.

**MÉLANGE** : Retirer les deux petits bidons du bidon principal. Mélanger soigneusement le contenu de chaque bidon et verser tout le contenu dans le bidon principal (gratter le côté intérieur et le fond des petits bidons pour enlever tout résidu). Mélanger soigneusement les composants à l'aide d'une spatule ou d'un outil à large lame similaire (un morceau de latte en bois est idéal). Continuer à mélanger jusqu'à obtention d'une couleur et d'une consistance homogènes. Ne pas mélanger plus d'un conditionnement à la fois. Si un agitateur pour perceuse est utilisé pour le mélange, utiliser également la spatule pour mélanger tout résidu resté sur les côtés et le fond des bidons.

## APPLICATION

**Important** – une fois le mélange terminé, une réaction chimique a lieu, créant de la chaleur, le produit doit donc être utilisé immédiatement. Les meilleurs résultats sont obtenus dans des conditions chaudes (au moins 15°C) et sèches avec une bonne ventilation.

Appliquer une couche avec un rouleau à poils moyens (pas en mousse), en travaillant bien dans la surface du béton.

Ne pas dépasser le pouvoir couvrant maximum indiqué (voir la section «Pouvoir couvrant» au recto pour plus d'informations).

À titre indicatif, le Primaire Sol Poreux peut être recouvert d'une peinture 100% solide lorsqu'il est sec au toucher (généralement au bout de 4 à 8 heures), mais il doit être appliqué dans les 48 heures. Si plus de 48 heures s'écoulent, l'apprêt doit être légèrement poncé pour fournir une clé d'accrochage.

**SÉCURITÉ** : Des fiches de données de sécurité sont disponibles.

**COMMANDE** : Disponible directement auprès de Watco S.A.R.L. Tous les produits Watco sont vendus conformément aux conditions de vente de la société. On demande souvent à la société Watco et à ses représentants de faire des remarques sur les utilisations potentielles de leurs produits si ces dernières sont différentes de celles décrites dans les fiches techniques de la société. Bien que dans ces cas la société et ses représentants essaient toujours de donner des conseils utiles et constructifs, la société Watco ne peut être tenue responsable des résultats de telles utilisations à moins d'être confirmées par écrit par Watco.