Fiche Technique

Primaire Sol Poreux

Primaire à séchage rapide pour les surfaces poreuses

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.

Couleurs

Incolore

Domaines d'utilisation :

- Apprête les surfaces en béton brut, poreuses ou à texture ouverte avant d'appliquer un revêtement époxy 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

Besoin de conseils ?

Notre équipe d'experts techniques est là pour vous aider à obtenir les meilleurs résultats pour votre projet. Elle vous guidera dans les étapes de préparation et d'application du **Primaire Sol Poreux**.

Appelez notre équipe d'experts au 03 20 52 77 77 (en semaine de 8h00 à 18h00)

Primaire Sol Poreux

Primaire à séchage rapide pour les surfaces poreuses

1 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.

2 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.

3 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.

4 Sécurité

Des fiches de données de sécurité sont disponibles.

4 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.

Watco SARL, COLOFT – Espace de coworking, Arteparc, 9 rue des Bouleaux, 59810 Lesquin, Tél: **03 20 52 77 77** www.watco.fr e-mail: **info@watco.fr**

Primaire Sol Poreux

Primaire à séchage rapide pour les surfaces poreuses

Spécification

Composition	Résine époxy pratiquement sans solvant et à haute teneur en solides.
Nombre de composants	1 résine et 1 durcisseur.
Finition	Incolore (peut avoir un léger effet assombrissant sur certains substrats).
Nombre de couches	1
Épaisseur du film sec	250 microns.
Épaisseur du film humide	250 microns.
Usage Intérieur/Extérieur	Intérieur.
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 m². Béton traité à l'acide : 5 litres pour 15 m². Béton grenaillé/à texture ouverte : 5 litres pour 12,5 m².
Durée de conservation du mélange	30 minutes à 15°C.
Nettoyage des outils	Il n'est pas pratique de nettoyer les outils, les jeter après usage.
Conservation	12 mois dans son emballage d'origine non ouvert.
Stockage	Entreposer le produit entre 15 et 25°C pendant au moins 8 heures avant usage. Ne pas laisser le produit geler.
Limitations Contactez-nous en cas d'application spécifique non évoquée ici.	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 époxy.

Primaire Sol Poreux

Primaire à séchage rapide pour les surfaces poreuses

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

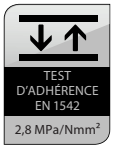
La plus basse ⟶ Maximale

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 (Nmm²).

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

> 2 MPa (Nmm²)= 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/m²/(24 h)^{0,5}

Valeur critique de la norme CE:

< 0.1 kg/m²/(24 h)^{0,5}

W_1 ⟶ W_2 ⟶ W_3

La plus basse ⟶ Maximale

Conformité aux normes

CONFORMITÉ BREEAM

Méthode d'évaluation de la performance environnementale des bâtiments.

NIVEAU DE COV

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.

Watco SARL, COLOFT – Espace de coworking, Arteparc, 9 rue des Bouleaux, 59810 Lesquin, Tél: **03 20 52 77 77** www.watco.fr e-mail: **info@watco.fr**

Watco SARL Mars 2023