

Primaire Sol Non Poreux

Primaire Sol Non Poreux Rapide

Un primaire en résine époxy pour les surfaces lisses

Le Primaire Sol Non Poreux est un primaire en phase aqueuse, bicomposant, pratiquement sans solvant, à base de résine époxy, conçu pour être appliqué sur des surfaces lisses et non poreuses qui ont tendance à rejeter la peinture.

La méthode traditionnelle de préparation d'un sol en béton lissé consiste en un traitement mécanique, tel que le grenailage. Le grenailage peut être coûteux et texturer la surface en laissant des marques. Une seule couche de Primaire Sol Non Poreux élimine le besoin de ce traitement mécanique, tout en conservant l'aspect lisse et esthétique du béton lissé.

Primaire Sol Non Poreux (disponible en gris clair ou incolore)

Le Primaire Sol Non Poreux peut être recouvert par la plupart des revêtements Watco dans un délai de 12 heures (à une température de 20°C).

Si vous prévoyez d'appliquer un revêtement de sol à base de solvant, tel que Watco Concrete Floor Paint, il faut laisser le primaire sécher pendant 5 jours pour une polymérisation complète.

Nous recommandons toujours d'utiliser le Primaire Sol Non Poreux en finition grise standard lorsque vous appliquez un revêtement coloré, et le Primaire Sol Non Poreux Rapide en version transparente lors de l'application d'une peinture transparente tel que le Protég'plus.

Si plus de 5 jours s'écoulent entre l'application du primaire et celle de la couche de finition, il faut poncer légèrement la surface afin d'assurer une bonne accroche.

Primaire Sol Non Poreux Rapide (disponible uniquement en gris clair)

Il s'agit d'une formulation à séchage rapide qui permet de recouvrir le sol avec un revêtement en phase aqueuse en seulement 4 à 6 heures (à 20°C), ce qui permet une remise en service rapide de la zone.

Lorsque vous utilisez un revêtement non en phase aqueuse, il est essentiel que le Primaire Sol Non Poreux Rapide sèche complètement afin que toute l'eau contenue dans le primaire s'évapore.

Nous recommandons donc de laisser sécher pendant 8 heures avant d'appliquer un revêtement Watco non en phase aqueuse, comme le Rapid'sol (résine polyaspartique) ou l'Époxicote (époxy 100 % solide), ou 5 jours pour un revêtement à base de solvant, comme le Peint'sol.

Si plus de 5 jours s'écoulent avant l'application de la couche de finition, le primaire doit également être poncé légèrement.

Le Primaire Sol Non Poreux et le Primaire Sol Non Poreux Rapide présentent d'excellents résultats aux tests d'adhérence, de résistance à l'abrasion, aux chocs et à la flexibilité. Ils sont également perméables à la vapeur et affichent une note A+ en émissions de COV, avec un très faible niveau de composés organiques volatils.

Remarque : Bien que le Primaire Sol Non Poreux évite le recours à une préparation mécanique, le ponçage diamant ou le grenailage offrent un meilleur résultat global et sont recommandés. Pour les petites zones où l'abrasion mécanique est difficile, le Primaire Sol Non Poreux constitue une excellente solution de rechange.



Domaines d'utilisation :

- Primaire pour les bétons lissés à l'hélicoptère et les surfaces très lisses ou non poreuses qui sont susceptibles de ne pas accrocher la peinture

Caractéristiques :

- Primaire pour les surfaces lisses destinées à être peintes
- Évite le grenailage ou le meulage souvent coûteux
- Application en une seule couche - rapide et facile à appliquer
- Prêt en 12 heures ou 4 à 6 heures pour la version rapide
- Faible odeur

Couleurs :



Incolore



Gris clair*

*Primaire Sol Non Poreux Rapide disponible uniquement en gris clair.

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 Non Poreux** ou du **Primaire Sol Non Poreux Rapide**.

Appelez notre équipe d'experts au **+32 (0)13 458 905** (en semaine de 8h00 à 18h00)

Primaire Sol Non Poreux

Primaire Sol Non Poreux Rapide

Un primaire en résine époxy pour les surfaces lisses

1 Préparation de surface

Béton brut – Nettoyer à l'eau claire et laisser la surface sécher. L'humidité résiduelle est acceptable car le Primaire Sol Non Poreux est respirant.

Béton neuf – 4 semaines de séchage sont nécessaires pour un séchage en été, et 6 semaines en hiver.

2 Mélange

Sortir le bidon de résine et le bidon de durcisseur du bidon principal. Bien mélanger séparément le contenu de chaque bidon puis vider dans le bidon principal (gratter sur le côté des bidons pour enlever les résidus). Mélanger les composants ensemble en utilisant une spatule ou un outil à large lame (un morceau de latte en bois est idéal). Continuer de mélanger jusqu'à obtention d'une consistance et d'une couleur unie. Ne pas mélanger plus d'un bidon à la fois. Si vous utilisez un agitateur pour perceuse électrique, utilisez également la spatule pour mélanger les résidus restés sur les côtés et dans le fond du bidon.

3 Application

Les meilleurs résultats sont obtenus dans des conditions chaudes (minimum 15 °C) et sèches avec une bonne ventilation. Appliquer avec un rouleau à poils moyens, en travaillant bien dans la surface du béton. Ne pas dépasser une surface maximale de 30 m² par bidon de 5 litres, par couche.

4 Sécurité

Des fiches de sécurité sont disponibles.

5 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 responsables des résultats de telles utilisations à moins d'être confirmées par écrit par Watco.

Primaire Sol Non Poreux

Primaire Sol Non Poreux Rapide

Un primaire en résine époxy pour les surfaces lisses

Spécification

Composition	Résine Époxy à base d'eau.
Nombre de composants	1 x durcisseur, 1 x résine.
Finition	Gris clair mate ou incolore. La version incolore est d'aspect laiteux jusqu'à ce qu'elle sèche. La version rapide est disponible uniquement en gris clair mat.
Nombre de couches	1
Épaisseur du film sec	120 microns.
Épaisseur du film humide	160 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	Briques, parpaings, béton, chape ciment, bitume. La teneur en humidité du béton devra être inférieure à 75% HR.
Conditionnement	5 L
Pouvoir couvrant	30 m ² pour 5 L.
Conservation du mélange	Jusqu'à 2 heures à 20°C.
Ratio du mélange (en poids)	Primaire Sol Non Poreux Gris Clair : 100 parts de durcisseur pour 19,5 parts de résine. Primaire Sol Non Poreux Rapide Gris Clair : 100 parts de durcisseur pour 100 parts de résine. Primaire Sol Non Poreux Incolore : 100 parts de durcisseur pour 150 part de résine.
Nettoyage	A l'eau chaude savonneuse.
Conservation	12 mois dans son emballage d'origine non ouvert.
Stockage	Entre 15°C et 25°C pendant au moins 8 heures avant utilisation. Ne pas laisser le produit geler.
Conditions spécifiques Contactez-nous en cas d'application spécifique non évoquée ici.	Ne convient pas sur du métal brut. La plupart des ragréages ne peuvent pas être peints, les surfaces très lisses peuvent nécessiter une préparation par abrasion mécanique avant la mise en peinture, veuillez nous contacter pour plus d'informations.

Temps de durcissement

	Primaire Sol Non Poreux Sec au toucher	Primaire Sol Non Poreux Rapide Sec au toucher
10°C	12 heures	8 heures
20°C	6 heures	4 heures

Veuillez vous référer aux sections Primaire Sol Non Poreux et Primaire Sol Non Poreux Rapide pour les temps de recouvrement.

Primaire Sol Non Poreux

Primaire Sol Non Poreux Rapide

Un primaire en résine époxy pour les surfaces lisses

Résultats des tests

<p>RÉSISTANCE A L'USURE ISO 5470-1 82 mg</p>	<p>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).</p>	<p>Le minimum requis pour la norme CE se situe en dessous de 3000 mg 3000 mg → 0 mg La plus basse → Maximale</p>	<p>RÉSISTANCE AUX CHOCS ISO 6272 CLASSE 3</p>	<p>Résistance aux chocs ISO 6272 La résistance aux chocs est exprimée en mètre Newton. Le minimum requis pour la norme CE est 4 Nm.</p>	<p>Classe 1 > 4 Nm Classe 2 >10 Nm Classe 3 >20 Nm</p>
<p>TEST D'ADHÉRENCE EN 1542 3,4 MPa/Nmm²</p>	<p>Test d'adhérence EN 1542 L'adhérence est exprimée soit en Megapascal (MPa) ou en Newton par millimètres carré (Nmm²).</p>	<p>Le minimum requis pour la norme CE est à plus de 2 MPa > 2 MPa (Nmm²) = test CE réussi</p>	<p>ESSAI DE PLIAGE ISO 1519 2 mm</p>	<p>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.</p>	<p>36 mm → 2 mm La plus basse → Maximale</p>
<p>TEST D'ADHÉRENCE ISO 2409 CLASSE 3</p>	<p>Test d'adhérence ISO 2409 Méthode d'essai de quadrillage. La classe 0 représente l'adhérence maximale, la classe 5 est la plus basse.</p>	<p>Classe : 5 → 4 → 3 → 2 → 1 → 0 La plus basse → Maximale</p>	<p>PERMÉABILITÉ EN 1062-3 W₃</p>	<p>Perméabilité à l'eau EN 1062-3 Pour obtenir l'accord pour la ce, la mesure doit être inférieure à 0,1 kg/m² / (24 h)^{0,5}</p>	<p>Valeur critique de la norme CE : < 0,1 kg/m² / (24 h)^{0,5} W₁ → W₂ → W₃ La plus basse → Maximale</p>

Conformité aux Normes



CONFORMITÉ BREEAM
Méthode d'évaluation de la performance environnementale des bâtiments.



NIVEAU DE COV

10 g/Litre
TRÈS 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