

PRIMAIRE SOL NON POREUX

Un primaire en résine époxy pour les surfaces lisses



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
- Disponibles en couleurs Gris Clair ou Incolore
- Prêt en 12 heures à 20°C
- Faible odeur
- Performances supérieures démontrées par les tests ISO pour la norme CE EN1504-2

DESCRIPTION

Le Primaire Sol Non Poreux est une peinture d'accrochage pratiquement sans solvant, bicomposante, à base d'eau et de résine époxy conçue pour les surfaces non poreuses qui ont tendance à ne pas accrocher la peinture.

La manière traditionnelle pour préparer un sol en béton lissé à l'hélicoptère ou poli est d'effectuer une préparation mécanique. Le grenailage peut être coûteux et peut abîmer la surface en laissant des marques. Une couche de Primaire Sol Non Poreux élimine le besoin de faire une préparation mécanique, ce primaire conserve ainsi la finition et l'aspect lisse et esthétique au béton.

Le Primaire Sol Non Poreux - peut être recouvert avec la plupart des peintures Watco dans les 12 heures (à une température de 20°C). Si le but est de recouvrir le Primaire Sol Non Poreux avec une peinture de sol à base de solvant tel que le Peint'sol®, il faudra laisser sécher le primaire pendant 5 jours. Nous vous recommandons de toujours utiliser le Primaire Sol Non Poreux Gris clair si vous appliquez par la suite une peinture de sol colorée, et la version Incolore lors de l'application d'un revêtement de protection transparent tel que le Protég'plus. Si plus de 5 jours s'écoulent entre la pause du primaire et celle de la peinture, un léger ponçage sera nécessaire avant la mise en peinture pour fournir une clé d'accrochage.

Ce primaire répond à la norme CE EN1504-2 et a des résultats de tests impressionnants concernant l'adhérence, la résistance à l'abrasion et aux chocs ainsi que la flexibilité. Il est également respirant et a un niveau de COV faible de catégorie A+.

SPÉCIFICITÉS

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.
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 et petites zones en métal. 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 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	Ne convient pas sur du métal brut. La plupart des ragréages ne peuvent pas être peints - veuillez nous contacter pour plus d'informations.
Contactez-nous en cas d'application spécifique non évoquée ici	

COULEURS





Incolore

Gris Clair

Des plaquettes d'échantillon GRATUITES sont disponibles sur simple demande. Malgré toutes nos précautions, nous ne pouvons pas garantir que le coloris livré correspondra exactement à celui des échantillons ci-dessus.

TEMPS DE DURCISSEMENT	Sec au toucher
10°C	12 heures
20°C	6 heures

RÉSULTATS DES TESTS

 <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</p> <p>3000 mg → 0 mg</p> <p>La plus basse → Maximale</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</p> <p>La plus basse → Maximale</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</p> <p>> 2 MPa (Nmm²) = test CE réussi</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</p> <p>La plus basse → Maximale</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</p> <p>Classe 2 > 10 Nm</p> <p>Classe 3 > 20 Nm</p>	 <p>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}</p>	<p>Valeur critique de la norme CE: < 0,1 kg/m²/(24 h)^{0,5}</p> <p>W₁ → W₂ → W₃</p> <p>La plus basse → Maximale</p>

CONFORMITÉ AUX NORMES

 <p>EN 1504-2 Ce signe indique que le revêtement a passé tous les tests requis pour obtenir la norme CE.</p>	 <p>CONFORMITÉ BREEAM Méthode d'évaluation de la performance environnementale des bâtiments.</p>	 <p>NIVEAU DE COV 10 g/Litre TRÈS FAIBLE</p>	 <p>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.</p>	 <p>CONFORMITÉ REACH Pour mieux protéger la santé humaine et l'environnement contre les risques liés aux substances chimiques.</p>
---	--	--	--	--

PRÉPARATION DE LA SURFACE :

Béton brut – en présence de laitance de surface, utiliser le Décap'sol. 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. Si une laitance est présente sur la surface, préparer le sol avec le Décap'sol, nettoyer à l'eau claire et laisser la surface sécher.

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.

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.

SÉCURITÉ : Des fiches de sécurité sont disponibles.

COMMANDES : 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.