Fiche Technique

Primaire Polyaspartique

À utiliser avec les peintures Polyaspartiques Watco Spécialiste

Watco Primaire Polyaspartique est une résine bicomposante unique conçue spécialement pour être utilisé avant d'utiliser la gamme de peintures polyaspartiques de Watco.
Lorsqu'il est appliqué au rouleau, le Primaire Polyaspartique apprête et scelle les surfaces très poreuses ou à forte aspiration, comme un ragréage de sable et de ciment, afin d'assurer une finition uniforme et d'aider à empêcher l'emprisonnement de bulles d'air dans le revêtement suivant.
Le Primaire Polyaspartique durcit rapidement et au bout d'une heure seulement, il laisse une finition collante qui peut ensuite être recouverte.
Ce produit peut également être bénéfique lors du recouvrement d'une peinture existante et bien fixée avant d'utiliser une peinture Watco comme couche de finition.
À utiliser avec les produits Watco suivants : Grand Froid Époxy, Rapid'sol, Peinture Spécial Cuisine, Protèg'plus, Époxy Grip® Maxi et Époxy Grip® Spécial Cuisine.

Domaines d'utilisation :
- Zones de production
- Entrepôts
- Salles d'exposition
- Ateliers
- Quais de chargement
- Chambres froides, réfrigérateurs et congélateurs 'walkin'
- Intérieur et extérieur

Caractéristiques :
- Apprête et scelle les sols poreux et poussiéreux avant de les peindre
- Peut être utilisé entre moins 10°C et 25°C
- Prêt à enduire en une heure
- Performances supérieures démontrées par les tests ISO pour le marquage CE EN1504-2

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 Polyaspartique**.

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

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 Polyaspartique

À utiliser avec les peintures
Polyaspartiques Watco Spécialiste

1 Préparation de surface

Béton nu – enlever la laitance de surface, la poussière et toute saleté légère ou les dépôts de graisse à l'aide de Watco Décap'sol. Watco Décap'sol mordance aussi les surfaces de béton lisses et nues pour fournir une clé d'accroche. Rincer à l'eau claire et laisser sécher la surface. Pour l'élimination des dépôts plus lourds d'huile et de graisse, nous recommandons Watco Dégraiss'sol Super Puissant. De nouveau, rincer à l'eau claire et laisser sécher la surface.
Béton neuf – à titre indicatif, le nouveau béton doit sécher pendant huit semaines. La surface doit ensuite être préparée en utilisant Watco Décap'sol, puis soigneusement rincée et laissée sécher avant d'appliquer ce primaire.
Surfaces peintes - poncer la surface avant l'application afin d'obtenir un sol uniformément rugueux, et s'assurer que tous les matériaux friables sont éliminés. Les surfaces brillantes ou mal préparées peuvent entrainer des défauts d'adhérence, il est donc recommandé de procéder à une inspection minutieuse pour s'assurer qu'aucune zone n'a été oubliée. Une brosse métallique spécifique (type Bristle Blaster®) peut être utilisée dans les zones difficiles d'accès. Balayez soigneusement la zone après le ponçage (tout matériau détaché ou toute poussière peut compromettre la bonne adhérence de la future peinture). Le Dégraiss'sol peut être utilisé pour éliminer les graisses et les huiles de la surface après le ponçage. Cependant, les surfaces lavées avec le Dégraiss'sol devront ensuite être soigneusement rincées à l'eau et laissées à sécher complètement avant d'être recouvertes.
Application à basses températures – En cas d'application dans des conditions froides, le produit doit idéalement être stocké dans une pièce chaude au moins 8 heures avant son utilisation. À une température inférieure à 5°C, il est recommandé d'éviter de mouiller le sol car le séchage pourrait être plus difficile. Un bon balayage ou un brossage mécanique peut être suffisant.

2 Mélange

Mélanger le produit entre 10°C et 25°C. Enlever les deux petits bidons du grand bidon principal. Bien agiter chacun des bidons et verser le contenu dans le bidon principal (racler bien sur le côté des bidons pour retirer les résidus). Mélanger soigneusement les deux composants à l'aide d'une spatule ou d'un mélangeur à large lame (une latte en bois est idéale). Mélanger jusqu'à obtention d'une consistance uniforme. Ne pas mélanger plus d'un bidon à la fois. Si un agitateur pour perceuse est utilisé pour mélanger la peinture, utiliser aussi une spatule pour mélanger les résidus laissés sur le côté et au fond du bidon principal. Ne pas diluer.

3 Application

Appliquer entre -10°C et + 25°C. Vider les composants mélangés dans un bac à peinture et appliquer sur le sol à l'aide d'un rouleau microfibres (pas de poils moyens ni de mousse), en 'transformant' le primaire en une fine pellicule de peinture. Un pinceau peut être utilisé pour dégager les angles. Ne pas appliquer trop épais car cela réduirait la couverture.

4 Sécurité

Des fiches de sécurité sont disponibles.

watco®

Primaire Polyaspartique

À utiliser avec les peintures Polyaspartiques Watco Spécialiste

Spécification

Composition	Résine polyaspartique à haute teneur en solides.
Nombre de composants	2
Finition	Transparente.
Nombre de couches	1
Épaisseur du film sec	85 microns.
Épaisseur du film humide	100 microns.
Usage intérieur/ extérieur	Intérieur et extérieur.
Outils à employer	Rouleau microfibres. Dégager les angles à l'aide d'un pinceau.
Température d'application minimum	Température de l'air -10°C. Température de la surface -10°C.
Convient pour	Ragréages en béton, asphalte, sable, ciment, peinture bien fixée, certains métaux et bois.
Conditionnement	2,5 L
Pouvoir couvrant	25 m² par couche sur une surface non poreuse. 10 m² à 15 m² sur une surface poreuse ou structurée. En cas d'application à des températures inférieures à 0°C, le pouvoir couvrant peut être réduit.
Conservation du mélange	À 15°C = 20 minutes. Moins de 15°C = 30 minutes.
Rapport de mélange (en poids)	100 parties de résine : 59 parties de durcisseur.
Nettoyage des outils	Il n'est pas pratique de nettoyer les applicateurs et nous vous recommandons de les jeter après usage.
Temps de conservation	12 mois dans son emballage d'origine hermétiquement fermé.
Stockage	Entre 15°C et 25°C pendant au moins 8 heures avant utilisation. Ne pas exposer au gel.
Principales limites Veuillez nous contacter concernant les applications non décrites ici.	Ne pas appliquer sur des surfaces humides. Ne pas appliquer si de la pluie est prévue. La plupart des composés autonivelants ne peuvent pas être peints - veuillez demander des détails. Appliquer une peinture pour tôle gaufrée peut représenter un problème étant donné que les revêtements peut s'user prématurément sur les 'points de contact'.

Temps

(Température du sol)	Temps d'attente entre 2 couches	Sec au toucher
-10°C	24 heures	16 heures
0°C	12 heures	8 heures
10°C	6 heures	4 heures
20°C	4 heures	2 heures

watco®

Primaire Polyaspartique

À utiliser avec les peintures Polyaspartiques Watco Spécialiste

Résultats des tests

RÉSISTANCE A L'USURE ISO 5470-1 361 mg	**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	ESSAI DE PLIAGE ISO 1519 2 mm	**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
RÉSISTANCE AUX CHOCS ISO 6272 CLASSE 2	**Résistance aux chocs ISO 6272** La résistance aux chocs est exprimée en mètre Newton. Le minimum requis pour la norme CE est 4 Nm.	Classe 1 > 4 Nm Classe 2 >10 Nm Classe 3 >20 Nm	VALEUR DE BRILLANCE 96%	**Valeur de brillance** L'unité de brillance est mesurée à l'aide d'un brillancemètre.	Mat 0-10%, Légèrement Satiné 10-25%, Satiné 26-40%, Semi-brillant 41-69%, Brillant 70-85%, Très brillant +85%
TEST D'ADHÉRENCE ISO 2409 CLASSE 0	**Test d'adhérence ISO 2409** Méthode d'essai de quadrillage. La classe 0 représente l'adhérence maximale, la classe 5 est la plus basse.	Classe : 5 → 4 → 3 → 2 → 1 → 0 La plus basse → Maximale	PERMÉABILITÉ EN 1062-3 W_3	**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}	Valeur critique de la norme CE : < 0,1 kg/m²/(24 h)^{0,5} W_1 → W_2 → W_3 La plus basse → Maximale
TEST D'ADHÉRENCE EN 1542 3,0 MPa/Nmm²	**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			

Conformité aux Normes

EN 1504-2 CE

EN 1504-2
Ce signe indique que le revêtement a passé tous les tests requis pour obtenir la norme CE.

CONFORMITÉ BREEAM

CONFORMITÉ BREEAM
Méthode d'évaluation de la performance environne-mentale des bâtiments.

NIVEAU DE COV 500 g/Litre HAUT

NIVEAU DE COV

SO 16000 C A+ A B C

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

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