

WATCO®

Rénove vos locaux depuis 1927

Solid'sol Version Froid

La Version Froid de notre Solid'sol Epoxy



Le Solid'sol Version Froid est une peinture dure qui résiste à des basses températures et qui offre une excellente résistance à la plupart des produits chimiques.

- Peinture bicomposante à base de résine époxy facile à mélanger
- Donne en séchant une finition épaisse (de 250 à 300 microns) et brillante
- Résistant à l'usure, idéal pour le passage intense

- Normalement une seule couche suffit
- Contient très peu de solvant : peut s'appliquer sur la plupart des peintures existantes
- Supporte un trafic léger au bout de 48 heures (à 0°C)

Comme la plupart des peintures époxy, elle obtient sa résistance mécanique et chimique complète au bout de 7 jours.



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.

Aspect

Le Solid'sol Version Froid donne en durcissant une finition brillante et dure.

Conditionnement

Chaque bidon de 3 litres contient un bidon de résine et un bidon de durcisseur. Le bidon principal pourra être utilisé pour faire le mélange.

Pouvoir couvrant

3 litres pour une couche sur environ 14 m². Normalement une seule couche suffit mais dans des conditions extrêmes deux couches peuvent être nécessaires pour obtenir une résistance chimique optimale ou pour s'assurer de couvrir parfaitement les surfaces très rugueuses.

Conservation/Stockage

Le produit se conserve au minimum 12 mois dans son emballage d'origine bien fermé. Entreposer dans un endroit sec et frais et à une température comprise entre 15 et 25°C pendant 8 heures avant utilisation.

Résistance Chimique

La résistance chimique est complète au bout de 7 jours. La liste suivante est non exhaustive.

- ***** Très bonne résistance à long terme
- **** Bonne résistance à long terme (apparition possible de taches à court terme)
- *** Peut altérer légèrement la surface
- ** Peut attaquer la surface, résistance limitée
- * Aucune résistance

20 % acide nitrique	*****
20 % acide sulfurique	*****
10 % acide acétique	*****
20 % acide acétique	***
10 % acide oxalique	*****
10 % acide phosphorique	*****
20 % acide phosphorique	****
20 % acide lactique	*****
20 % acide tartrique	*****
15 % acide chlorhydrique	*****
50 % hydroxyde de calcium	*****
50 % hypochlorite de sodium	*****
50 % hydroxyde de sodium	*****
20 % ammoniacale	*****
Butoxyéthanol	*****
Xylène	*****
Éthanol	*****
Ester d'alcool	*****
Triéthylènetétramine	****
Caromax	*****
Méthyléthylcétone	*****
Alcool Benzilylique	****
Méthoxy propanol	*****
Acétone	*****
Exsol D 40	*****
Kérosène sans odeur	*****
White Spirit	*****
Détergents	*****
Eau de javel	*****
50 % solutions salées	*****
Huile minérale	*****

Pour des informations sur d'autres produits chimiques, consultez-nous. Un mélange insuffisant peut donner une couleur non uniforme et/ou diminuer la résistance chimique.

Préparation des surfaces en béton

Le béton à traiter doit être sec, d'au moins 4 semaines, sans laitance en surface, sans contaminant, ni matériau décollé et sans humidité résiduelle. Décaper le béton très lisse et brut ou recouvert d'une laitance molle en surface avec le Décap'sol, également disponible chez Watco. Bien nettoyer la surface au jet et laisser sécher. Toute trace de graisse ou d'huile doit être enlevée avec le Dégraiss'sol (ou un dégraissant similaire). Bien nettoyer la surface au jet et laisser sécher.

Préparation des surfaces peintes

Les surfaces peintes très lisses doivent être idéalement poncées pour donner une clé d'accrochage. Laver et laisser sécher.

Préparation des surfaces en acier

Enlever à la brosse métallique ou au disque abrasif tout matériau décollé ou écaillé et toute trace de rouille afin d'obtenir une surface lisse. Enlever toute trace de graisse ou d'huile avec le Dégraiss'sol, puis bien nettoyer le métal avec de l'eau et laisser sécher. Procéder au revêtement immédiatement après le nettoyage afin que la surface ne rouille pas.

Primaire

Le Solid'sol Primaire est recommandé en cas de surface à texture ouverte ou très poreuse pour prévenir la formation de bulles d'air sur la peinture lors de son application. Le Primaire Epoxy est recommandé en cas de béton lissé à l'hélicoptère ou pour une surface carrelée. Sinon, aucun primaire n'est nécessaire.

Mélange

Ne pas mélanger plus d'un conditionnement à la fois. Sortir les deux bidons du bidon principal. Verser tout le contenu du bidon de résine et du bidon de durcisseur dans le bidon principal en raclant bien sur les côtés et au fond des bidons. Mélanger minutieusement les deux composants à l'aide d'une spatule ou d'une latte en bois. Il est souvent plus rapide d'utiliser le mélangeur à peinture de chez Watco ou un agitateur pour perceuse mais une spatule sera quand même nécessaire pour racle au fond et sur les côtés du bidon. Mélanger jusqu'à obtention d'une couleur et d'une consistance uniforme. Décanter le mélange dans un bac à peinture peu profond pour ralentir l'action durcissante et appliquer le mélange immédiatement.

Conservation du mélange

30 minutes maximum à 5°C. La durée de conservation sera considérablement réduite si le mélange est laissé dans le bidon. Le produit peut devenir inutilisable après 5 à 10 minutes.

Application

Appliquer au rouleau à poils moyen à des températures au dessus de 0°C. Le Solid'sol Version Froid peut être appliqué au pinceau sur les surfaces verticales, à condition de faire deux fines couches pour éviter tout affaissement. Pour une résistance chimique et une protection du substrat optimales, deux couches sont recommandées. Certaines surfaces peuvent nécessiter d'appliquer des couches supplémentaires. Appliquer la première couche le matin et la deuxième en fin d'après-midi.

Temps de séchage

Environ 24 heures à 10°C et 48 heures à 0°C. Le produit devient complètement résistant aux produits chimiques et à l'usure au bout de 7 jours. Ne pas enduire la surface d'eau pendant au moins 7 jours. Eviter de laver le sol pendant 7 jours après l'application.

Limitations

Comme tout les revêtements lisses, sur certains sols, le Solid'sol Epoxy Version Froid peut devenir glissant. L'Epoxy Grip Maxi Version Froid ou le Solid'sol Antidérapant sont disponibles pour les endroits susceptibles d'être glissants.

Entretien de la surface

Ne pas nettoyer à la vapeur ou soumettre à des températures supérieures à 60°C. Un nettoyage vigoureux peut ternir la surface mais n'affectera pas sa résistance chimique.

Nettoyage des outils

Les outils et les déversements accidentels peuvent être nettoyés avec le Nettoyant Solvant mais il est souvent plus pratique de les jeter après usage.

Sécurité

Porter des gants en caoutchouc. Eviter le contact avec la peau et les yeux. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Ne pas laisser d'aliments sur les lieux pendant l'application, le temps de séchage et jusqu'au complet durcissement du produit. Des fiches de données de sécurité sont disponibles sur simple demande.

Composés Organiques Volatils

Valeurs limites UE pour ce produit (cat. A/I) : 550 g/L (2007) / 500 g/L (2010).

Ce produit contient moins de 10 g/L de COV.

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

Outils conseillés

Brosse de 13 cm



Pour des grandes surfaces, utilisez le rouleau de 31 cm de large, cadre avec manche télescopique. Des rouleaux de rechange sont disponibles.

Bac à peinture de 5 litres.



Egalement disponible
chez Watco

Peintures de sol

Durcisseurs de surface

Marquage au sol

Revêtements de sol

Peintures antidérapantes

Produits antidérapants

Réparation de sol

Ragréage

Préparation de sol

Réparation murale

Peintures murales

Rénovations extérieures

Protection/Sécurité

Peintures antirouille

Étanchéité

Tapis de sol

Signalisation

WATCO®

Rénove vos locaux depuis 1927

Watco SARL

CRT 2 – 8 rue de Berzin, CS 80413 - 59814 LESQUIN CEDEX

Tél. 03 20 52 77 77 • Fax 03 20 52 38 39

e-mail : info@watco.fr • www.watco.fr