WATCO®

Rénove vos locaux depuis 1927

Solid'sol Rapide

Peinture à haute résistance qui peut supporter un trafic léger le jour même de l'application

Solid'sol Rapide est une peinture époxy qui donne une excellente résistance aux produits chimiques tout en séchant rapidement

- Peinture bicomposante à base de résine époxy facile à mélanger
- Durcit rapidement pour donner une finition épaisse (de 250 à 300 microns) et brillante
- Résistant à l'usure, idéal pour le passage intense
- Normalement une seule couche suffit (cependant, deux couches peuvent être appliquées le jour même si besoin)
- Sans solvant : peut s'appliquer sur la plupart des peintures existantes
- Supporte un trafic léger au bout de 5 à 6 heures et un trafic normal au bout de 16 heures (à 20°C)
- Peut s'appliquer même en cas de chauffage au sol (jusqu'à 30°C)

Comme toutes les peintures époxy, le produit obtient sa résistance mécanique et chimique optimale au bout de 7 jours.

NOTER que le rendu des couleurs n'est pas tout à fait le même que pour le Solid'sol Epoxy ou le Solid'sol Spécial Acide.

Gris Clair | *Gris* | *Gris Foncé* | *Rouge Brique* | *Bleu*

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

Solid'sol Rapide donne en durcissant une finition dure et brillante.

Conditionnement

Chaque conditionnement de 3 litres comprend un bidon principal qui contient un bidon de résine et un bidon de durcisseur. Le bidon principal pourra servir à 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 frais et au sec dans son emballage d'origine bien fermé. Entreposer entre 15 et 25°C pendant 8 heures avant utilisation.

Résistance chimique

La peinture est complètement résistante aux produits chimiques au bout de 7 jours après l'application. La liste suivante n'est pas 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
* Non recommandé

Acide nitrique	20 %	*****
Acide sulfurique	20 %	*****
Acide acétique	10 %	*****
	20 %	***
Acide oxalique	10 %	*****
Acide phosphorique	10 %	*****
	20 %	****
Acide lactique	20 %	*****
Acide tartarique	20 %	*****
Acide chlorhydrique	15 %	*****
Hydroxyde de calcium	50 %	*****
Hypochlorite de sodium	50 %	*****
Hydroxyde de sodium	50 %	*****
Ammoniaque	20 %	*****
Butoxyéthanol		*****
Xylène		*****
Ethanol		*****
Alcool ester		*****
Triéthylènetétramine		****
Caromax		*****
Ethylméthylcétone		*****
Alcool benzylique		****
Méthoxypropanol		*****
Acétone		*****
Exxsol D40		*****
Kérosène désaromatisé		*****
White Spirit		*****
Détergent		*****
Eau de javel		*****
Solution salée	50 %	*****
Huile minérale		*****

Pour toute autre substance, contacter le service technique de Watco. Un mauvais mélange peut donner lieu à une finition de couleur anormale et réduire la résistance chimique.

Préparation de la surface - Béton

Le béton à peindre doit être sec, d'au moins 4 semaines, sans laitance, contaminant et humidité résiduelle. Retirer les parties friables.

Les bétons bruts très lisses ou qui dégagent de la laitance doivent être traités avec Watco Décap'sol, rincés au jet et séchés. Les taches d'huile et de graisse doivent être retirées avec Watco Dégraiss'sol (ou un dégraissant similaire), la zone doit être ensuite rincée et séchée.

Préparation de la surface – Surfaces peintes

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

Préparation de la surface - Métal

Enlever les matériaux friables, la rouille et les écailles de peinture à l'aide d'une brosse métallique ou d'un disque abrasif pour obtenir une surface brillante. Les taches d'huile et de graisse doivent être enlevées avec Watco Dégraiss'sol. Laver et laisser sécher. La mise en peinture doit se faire aussitôt afin d'éviter l'apparition de nouvelles taches de rouille.

Primaire

Watco 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. Watco Primaire Epoxy est recommandé en cas de béton lissé à l'hélicoptère ou de surface carrelée. Sinon, aucun primaire n'est nécessaire.

Mélange

Ne pas mélanger plus d'un conditionnement à la fois. Enlever 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 racler 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

20 minutes maximum à 15°C. Le mélange laissé dans le bidon deviendra très chaud.

Application

Appliquer au rouleau à poils moyens dans des conditions sèches et chaudes (de préférence au dessus de 15°C). Ne pas appliquer en dessous de 10°C et au dessus de 25°C.

Watco Solid'sol Rapide 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 inégales pourraient demander plus. Appliquer la première couche le matin et la deuxième en fin d'après-midi.

Temps de séchage à 15°C

L'application d'une nouvelle couche (si besoin) est possible au bout de 4 à 5 heures. Si elle se fait au bout de 48 heures, la 1ère couche aura besoin d'être légèrement poncée.

Supporte une circulation légère au bout de 5 à 6 heures, une circulation normale, dès le lendemain.

Le produit obtient sa résistance mécanique et chimique optimale au bout de 7 jours. Ne pas déverser d'eau sur la surface et ne pas laver le sol pendant ces 7 jours.

Limitations

Comme avec toutes les peintures lisses, Watco Solid'sol Rapide peut devenir glissante dans certaines conditions. Pour les zones à risque, l'application de l'Epoxy Grip Maxi ou du Solid'sol Antidérapant serait plus appropriée.

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 Watco 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/j) : 550 g/L (2007), 500 g/L (2010). Ce produit contient moins de 10 g/L de COV.

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.

Outils

Brosse de 13 cm

Rouleau de 31 cm avec cadre et manche télescopique

En simili peau de mouton (poils moyens), ce rouleau est idéal pour les larges surfaces et permet de gagner du temps dans la mise en œuvre. Des rouleaux de rechange sont disponibles.

Bac à peinture en plastique adapté à la largeur du Rouleau de 31 cm

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
- Etanchéité
- Tapis de sol
- Signalisation

WATCO
Rénove vos locaux depuis 1927

Watco SARL
CRT 2 – 8 rue de Berzin, 59818 LESQUIN CEDEX
Tél. 03 20 52 77 77 • Fax 03 20 52 38 39
e-mail : info@watco.fr • www.watco.fr

© Watco SARL – Janvier 2011