WATCO®

Rénove vos locaux depuis 1927

Autolissant Époxy – Nouvelle Formule

Revêtement de sol autolissant à base de résine époxy avec une excellente résistance mécanique et chimique

L'Autolissant Époxy est un revêtement de sol simple à appliquer et très performant. Il donne une excellente résistance chimique et mécanique à vos sols.

Une fois durcie, la surface est saine, sans poussière et simple à nettoyer.

Applications multiples

- Usines de fabrication et de transformation alimentaire et zones souvent mouillées.
- Zones d'assemblage électronique
- Ateliers de construction mécanique légère et moyenne, ateliers de fabrication
- Industrie pharmaceutique – fabrication, stockage et laboratoires
- Industrie chimique et zones de désinfection
- Salles propres dans les hôpitaux
- Laboratoires industriels et dans l'enseignement, hôtels, etc.
- Salles d'installation et d'équipement électrique
- Entrepôts

Les performances de l'Autolissant Époxy :

- 1 à 2 mm d'épaisseur pour une résistance maximale
- Bonne résistance chimique
- Se nettoie à la vapeur
- Perméable à la vapeur d'eau (autorise l'application sur les bétons humides ou ayant des problèmes d'infiltration)
- Faible odeur
- Phase aqueuse (simple à nettoyer)
- Finition satinée et masque les imperfections du sol
- Bonne résistance aux UV
- Peu être appliqué jusqu'à 5 mm d'épaisseur
- Ne nécessite pas l'application d'un primaire

Rouge Brique | *Gris Clair* | *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.

Autolissant Époxy – Nouvelle Formule

Composition chimique

Système à 3 composants : résine, durcisseur et fillers.

Formule époxy à base d'eau.

Aspect

Finition brillante sans raccord.

Conditionnement

Chaque bidon de 20 kg contient une unité de résine époxy, une unité de durcisseur et un sac d'agrégats fins.

Pouvoir couvrant

Chaque bidon de 20 kg permet de produire 10,75 litres de mélange pouvant recouvrir :

- une surface de 10 m² sur 0,65 mm d'épaisseur après séchage
- une surface de 5 m² sur 1,3 mm d'épaisseur après séchage
- une surface de 2 m² sur 3,25 mm d'épaisseur après séchage

Résistance chimique

À une température de 20°C, l'Autolissant Époxy résiste à court terme aux produits suivants :

- Essence
- Gasoil
- White spirit
- Eau de javel
- Alcool dénaturé
- Anti-gel (20 %)
- Ammoniaque
- Acide citrique (5 %)
- Détergents
- Soude caustique (20 %)
- Solutions sucrées
- Huile minérale hydraulique

Préparation de la surface

L'Autolissant Époxy est idéal pour les bétons bruts et ne nécessite pas l'application d'un primaire. Il peut s'appliquer sur une surface préalablement peinte cependant il est nécessaire de poncer la surface afin de fournir une accroche optimale et de bien la nettoyer.

Nous vous recommandons d'appliquer l'Autolissant Époxy sur une zone test afin de vérifier la compatibilité avec le revêtement précédent.

Les bétons neufs doivent être âgés d'au moins 4 semaines. Pour les bétons très lisses ou en présence de laitance, nous vous recommandons de décaper la surface mécaniquement ou à l'aide d'un produit à base d'acide comme le Décap'sol. Le Décap'sol enlève les résidus de ciment et donne une clé d'accroche aux surfaces lisses.

L'Autolissant Époxy peut être directement appliqué sur des bétons humides pour le peu que la surface soit perméable. Les saletés et taches d'huiles doivent être nettoyées à l'aide de Watco Dégraiss'sol (dégraissant sans solvant) puis rincer et sécher la surface.

L'Autolissant Époxy peut s'appliquer à des températures entre 15°C et 35°C.

Stockage

Stocker dans un endroit ventilé et sec. Ne pas laisser geler. Entreposer à une température entre 15°C et 25°C, 8 heures avant utilisation.

Mélange

Retirer tous les composants du bidon. Verser le contenu de la résine dans le seau. Utiliser un agitateur pour perceuse (également disponible chez Watco) et mélanger doucement en ajoutant le durcisseur. Veillez à bien utiliser l'ensemble du contenu du durcisseur et de la résine en raclant bien sur le côté et au fond des bidons. Lorsque le mélange est homogène ajouter les agrégats jusqu'à obtention d'une couleur et d'une consistance homogène puis continuer à mélanger encore 5 minutes.

Il est possible de mélanger manuellement de petites quantités en respectant bien les dosages.

Temps de conservation du mélange

1 heure à 20°C.

Application

Appliquer par sections de 5 m². Verser l'Autolissant Époxy sur la surface préparée et étaler jusqu'à obtention de l'épaisseur souhaitée à l'aide d'une raclette en caoutchouc (disponible chez Watco).

Après 5 à 10 minutes de séchage, utiliser un rouleau débulleur pour enlever les bulles d'air. Répéter l'opération quelques minutes après, afin d'éliminer la totalité de celles-ci. Attention de ne pas laisser sécher entièrement la surface car toute utilisation du rouleau débulleur devient alors impossible.

Nous recommandons l'utilisation de chaussures à pointes pour permettre à l'opérateur de circuler sur la surface encore humide.

Temps de séchage

L'Autolissant Époxy sèche en une nuit à une température de 20°C et permet un trafic piétonnier léger dès le lendemain.

La résistance chimique définitive s'opère au fur et à mesure du séchage sur une période de 7 jours (à une température constante minimum de 15°C).

Temps de séchage 20°C / 30°C :

- Trafic piétonnier : 24 / 16 heures
- Véhicules légers : 3 / 2 jours
- Résistance définitive : 7 jours

Une bonne ventilation accélèrera le temps de séchage mais éviter l'air froid.

Une température d'application basse ainsi qu'une couche épaisse d'Autolissant Époxy (> à 2 mm) allongera le temps de séchage.

Vérifier que la surface soit bien sèche avant toute circulation.

Nettoyage à la vapeur

Lors d'un nettoyage à la vapeur, éviter de concentrer le jet de vapeur chaud sur la même zone de façon prolongée. Ne pas nettoyer à la vapeur d'eau en ajoutant des produits de nettoyages puissants ou chimiques.

Composés Organiques Volatils

Valeurs limites UE pour ce produit (cat. A/i) : 140 g/l.

Ce produit contient moins de 5g/l de COV.

Commandes

Disponible directement auprès de Watco SARL. 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'une confirmation par écrit de Watco.

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 – Juillet 2011