

Revêtement époxy bi-composants autolissant sols

DEFINITION ET PRESENTATION DU PRODUIT :
REVEPOXY AL AUTOLISSANT est un revêtement époxy à 2 composants pour sol. Revêtement lisse de bonne résistance chimique et mécanique. Facilite le nettoyage. Epaisseur d'application : 1 mm minimum. REVEPOXY AL AUTOLISSANT se présente sous la forme d'un kit prédosé contenant la résine et le durcisseur :

Kit de 5 kg : • Résine : bidon de 4,2kg • Durcisseur : bidon de 0,8 kg
Kit de 25 kg : • Résine : bidon de 21 kg • Durcisseur : bidon de 4,0kg.

MISE EN OEUVRE :

Préparation des supports :

- Support béton : le support doit au préalable être traité par notre FIXATEUR EPOXY.
- le support doit être propre, sain, sans laitance ni remontées capillaires.
- les bétons doivent être âgés d'au moins 28 jours.
- la teneur en eau libre doit être inférieure à 4% de la masse sèche.
- Un primaire spécifique peut être nécessaire (nous consulter).
- le support doit présenter une résistance en compression = 25 MPa et en traction = 1 MPa.
- Préparer le support par tous moyens mécaniques appropriés tel que sablage, ponçage, lavage haute pression.

Support acier : • Réaliser un sablage ou grenailage au degré de soin S A 2,5 minimum pour obtenir une rugosité 80-100 µ en Rt (ISO 8501-1).

- Un primaire spécifique peut être nécessaire (nous consulter).

Préparation du produit : Toujours verser progressivement le durcisseur (B) dans la résine (A) sous agitation (si l'ajout se fait d'un coup et sans agitation, le mélange peut fumer et noircir et devenir inutilisable). Mélanger la totalité des deux composants (ou partie des deux composants, selon les besoins, en respectant les proportions en poids : 1 poids de durcisseur pour 5.25 poids de résine soit

16% de durcisseur pour 84% de résine) pendant 2 à 3 minutes à l'aide d'un agitateur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation. Après mélange, on applique très vite le produit. Le mélange peut être mis à refroidir dans un contenant rempli d'eau froide.

Conditions d'application :

- Température d'application : +10°C à +25°C
- Hygrométrie de 80 % maxi. Température supérieure de 3°C au point de rosée.

Application

- Appliquer à la lisseuse ou à la raclette crantée sur une épaisseur de 1 mm minimum et 2 mm maximum.
- Nettoyer les outils au Diluant Epoxy.
- pour une épaisseur de 2 mm, ajouter 1/3 de silice 0,2/0,5 mm pour 2/3 de REVEPOXY AL AUTOLISSANT.
- pour une épaisseur de 3 mm, ajouter 1/2 de silice 0,2/0,5 mm pour 1/2 de REVEPOXY AL AUTOLISSANT.
- Nettoyer les outils au Diluant Epoxy.

DÉLAIS DE MISE EN OEUVRE À +20°C :

- Durée pratique d'utilisation : 30 min
- Délai hors poussière : 4 h. • Sec au toucher : 8 h
- Délai de mise en service :
 - circulation piétonne : 48 h (60 shore D)
 - circulation normale : 4 jours (70 shore D)
 - fort trafic : 7 jours
 - contact avec les liquides : 7 jours

DÉLAIS DE MISE EN OEUVRE À +10°C :

- Délai hors poussière : 12 h. • Sec au toucher : 19 h.

CONSOMMATION : 1,5 kg/m² et par mm d'épaisseur (dans sa version non chargée).

RECOMMANDATIONS : Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri du gel et de la chaleur. Stocker si possible au frais. Assurer une ventilation efficace en configuration confinée.



RÉSINE ÉPOXY AUTOLISSANTE

REVEPOXY AL AUTOLISSANT

HAUTE RÉSISTANCE SOL À PASSAGES INTENSIFS

BI-COMPOSANTS SANS SOLVANT

KIT 5KG :
RÉSINE (COMPOSANT A) 4.2KG +
DURCISSEUR (COMPOSANT B) 0.8KG
KIT 25KG :
RÉSINE (COMPOSANT A) 21KG +
DURCISSEUR (COMPOSANT B) 4.0KG

COMPOSANT A



RÉSINE (COMP A) : **ATTENTION** - contient : EC 216-823-5
2,2'-[[[1-METHYLETHYLIDENE]BIS(4,1-PHENYLENEOXYMETHYLENE)]]
BISOXIRANE
603-103-00-4 OXIRANE, DERIVES MONO[[C12-14-ALKYLOXY]METHYLE]
EC 701-263-0 REACTION MASS OF 2,2'-[[METHYLENEBIS(2,1-
PHENYLENEOXYMETHYLENE)]BIS(OXIRANE) AND
2,2'-[[METHYLENEBIS(4,1-PHENYLENEOXYMETHYLENE)]BIS(OXIRANE)
AND
2'-[[[2-[4-(OXIRAN-2-YLMETHOXY)BENZYL]PHENOXY]METHYL]OXIRANE
Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction
allergique. Attention ! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent

se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants de protection (caoutchouc nitrile, néoprène), des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux et du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un médecin. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Éliminer le contenu/contenant dans un point de collecte de déchets approprié. COV : Les valeurs limites européennes de COV dans le produit (catégorie IIa) prêt à l'emploi sont de 140 g/l maximum en 2010. La teneur en COV de ce produit, prêt à l'emploi, est de maximum 122 g/l.

Contribuez à préserver l'environnement en ne jetant pas de résidus à l'égout et en apportant vos emballages vides dans une déchetterie.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

ARCANE INDUSTRIES

Z.I. Les Paluds - 222, avenue de la fleuride
13782 AUBAGNE cedex - France
Tél : 04.42.01.48.65

Email : contact@arcane-industries.fr

(En cas de réclamation, merci de mentionner le numéro de lot)



Consultez la fiche technique complète sur notre boutique officielle :
www.maison-etanche.com
ou scannez le QR code.

COMPOSANT A : 4.2 KG

21 KG