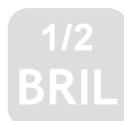


Revêtement de sol



Définition

Revêtement de sol époxy à deux composants, applicable en couche mince.

Destination

Revêtement pour intérieur et extérieur pour garages, parkings, ateliers, magasins et industries chimiques.

Les supports adéquats sont le béton, les chapes ciment et le fer recouvert d'un primaire anti-rouille.

Remarque : en extérieur, un léger farinage et un matage peuvent se produire, ceux-ci ne nuisent en rien à la tenue du revêtement.

Propriétés

- Excellente adhérence.
- Évite l'usure des chapes ciment et leur désagrégation en poussière.
- Bonne résistance aux solvants et aux produits chimiques.

Mise en œuvre

Elle devra se faire conformément au DTU 59.3.

Préparation

- Sur béton sec, éliminer la laitance par grenailage ou nettoyage chimique au **SOLCOAT NET** suivi d'un rinçage abondant.
- Sur anciens revêtements, s'assurer de la compatibilité du SOLCOAT 310 avec le revêtement existant.
- Les parties métalliques seront protégées par une couche de **DIPADUR PRIMAIRE**.

Application

- Le support ne présentera pas de remontée d'eau par capillarité.
- Bien mélanger la base et le durcisseur et s'assurer que le mélange est homogène en insistant sur les parois et le fond du bidon.
- Laisser mûrir le mélange 30 minutes avant application.
- Durée de vie du mélange à 20°C : 6 heures.
- Appliquer en deux ou trois couches selon la porosité du support.
- La première couche sera diluée à 5 % pour assurer une bonne pénétration du support.

Brosse et rouleau

- Diluer de 0 à 5 %.

Pistolet

- Diluer de 8 à 10 %.

Airless

- Diluer de 6 à 8 %.

- Ne pas appliquer par température inférieure à 10°C et supérieure à 30°C, éviter l'humidité et les courants d'air lors de la phase de séchage car cela pourrait provoquer des zones plus mates ou blanchâtres.

Diluant

410.

Caractéristiques techniques

Aspect du film

Demi-Brillant.

Brillant spéculaire

Supérieur à 70 sous 60°.

Teintes

Teintes du nuancier et autres teintes.

Conditionnement

3,5 litres et 15 kg.

Liant

Résine époxy.

Densité

1,38 kg/dm³.

Séchage

(à 20°C, H.R. : 65 %)

- Hors poussières : 45 min.
- Sec : 5 heures.
- Recouvrable : 24 heures.

Attendre 48 heures pour un trafic léger. Par humidité supérieure et/ou température inférieure, ce temps peut-être fortement rallongé.

Extrait sec

En poids : 72 %.

En volume : 54 %.

Conservation

- En emballage d'origine (non ouvert) : 12 mois.
- À l'abri de la chaleur, du gel et de l'humidité.

Rendement

3.5 à 6 m²/kg ou 5 à 9 m²/l selon la porosité et la rugosité du support.

Caractéristiques règlementaires

Classification

AFNOR

NF T 36-005 - Famille I classe 6b1

Assurance

SOLCOAT 310 est assuré au titre de la responsabilité civile professionnelle des fabricants et assimilés de matériaux de construction.

	Revêtement de protection de surface pour béton EN 1504-2
SOLCOAT 310 - Peinture pour sols	
EVCP : Système 4	
RECA SAS	
94 route de Toulouse - 31190 AUTERIVE	
Caractéristiques essentielles	Performances
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	W < 0,1 kg/m ² .h ^{0,5}
Résistance à l'abrasion	Perte de poids < 3000mg après 1000 cycles charge 1000g, meules H22 (très abrasif)
Adhérence par essai d'arrachement	≥ 2 N/mm ²
Résistance aux chocs	Après mise en charge, aucune fissure ni délamination visible. Classe I : > 4Nm
Substances dangereuses	Conforme à 5-3
Déclaration des performances associée	

Hygiène et sécurité

Nocif. Inflammable. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Irritant pour les yeux et la peau. Nocif par inhalation et par contact avec la peau. Conserver hors de la portée des enfants. Porter un vêtement de protection et des gants appropriés. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Ne pas respirer les vapeurs. Éviter 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. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé. Pour plus de plus amples informations, merci de consulter notre fiche de données de sécurité.

Règlementation COV

Conforme à la directive COV 2004/42/CE :

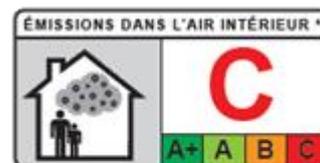
Valeur limite UE pour ce produit (cat A/j) : 500 g/l.

Ce produit contient moins de 460 g/l de COV.

Déchets

Empêcher toute infiltration de ce produit dans le sol et l'écoulement dans l'eau et les égouts. Traitement des déchets conformément aux directives officielles en vigueur. Ne recycler que les conditionnements complètement vides. Remettre les restes de peinture liquide au centre de collecte pour les déchets spéciaux.

CED : 080111*.



*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).

La présente fiche technique annule et remplace toute documentation antérieure de cette marque. Elle a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et sont indicatives. Toutefois ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, nous nous réservons le droit d'apporter à nos fabrications les modifications qui s'imposent sans préavis, et nous recommandons à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente. Dans le cas particulier des teintes en extérieur, sur des surfaces susceptibles de subir des chocs thermiques cycliques, il est conseillé d'exiger le choix de teintes dont l'indice de luminance lumineuse Y est supérieur à 35. Les données dans cette fiche sont valables pour le produit blanc.

reca

peintures

RECA S.A.S.
94 route de Toulouse F-31190 AUTERIVE
Tél. : +33 (0)5 61 50 55 50
www.reca.tm.fr
contact@reca.tm.fr