

SOLACIR[®] Protec Mat

Couche de protection mate pour le système béton ciré SOLACIR[®] Interiors
Version Micro



Domaine d'utilisation

Protection des sols cirés à usage privatif (séjour, chambre, cuisine...) et à usage intense piéton (locaux commerciaux...). SOLACIR[®] Protec Mat est un des constituants du système Interiors et doit être utilisé dans le cadre du cahier des charges de ce système.

L'application sur support béton brut est également possible.

Restrictions: SOLACIR[®] Protec Mat n'est pas adapté pour la protection des sols risquant d'être en contact avec des produits chimiques agressifs tels que les salons de coiffure, les laiteries, les teintureries, pressings, etc...

Fonction

SOLACIR[®] Protec Mat est un revêtement filmogène de protection polyuréthane, en phase aqueuse à base de résine acrylique hydroxylée réticulée par un isocyanate aliphatique non jaunissant.

Il est destiné à protéger les sols cirés contre les taches ou autres souillures en formant une véritable barrière entre le support et les agressions diverses.

SOLACIR[®] Protec Mat permet de conserver au sol son aspect mat.

Avantages

- Adapté au système SOLACIR[®] Interiors.
- Protège les sols bétons contre les taches ou autres souillures.
- Excellente résistance aux ultraviolets, graisse, solvant...
- Film microporeux permettant au support de respirer.
- Sans solvant, sans odeur.

Mise en œuvre

- Etat du support

Béton brut :

Les supports doivent être propres, dépoussiérés, secs et préalablement revêtus de deux couches de SOLACIR[®] Primer Protec (voir fiche technique).

Système SOLACIR[®] Interiors

Les supports doivent être propres, dépoussiérés, traités avec SOLACIR® Finish I10 préalablement revêtus de deux couches de SOLACIR® Primer Protec (voir fiches techniques).

L'application de SOLACIR® Protec Mat ne doit se faire qu'à des températures du support ou d'ambiance comprises entre +8 °C et + 25 °C.

Ne pas appliquer par courant d'air.

Ne pas appliquer sur des surfaces humides en permanence.

- Préparation :

SOLACIR® Protec Mat est un produit bi-composant, à mélanger à raison de 3 parties en volume de composant A pour 1 partie en volume de composant B.

Préparer uniquement le mélange nécessaire pour chaque couche.

Le mélange des 2 composants doit être fait soigneusement à l'aide d'une perceuse munie d'une hélice, à vitesse lente afin d'éviter de faire de la mousse.

- Application

SOLACIR® Protec Mat s'applique après dilution à l'eau, au balai microfibrés. La dilution se fera à raison de 1 part d'eau pour 4 parts de SOLACIR® Protec Mat. Pour ce faire, il convient d'ajouter l'eau au mélange obtenu des composants A et B. Malaxer de nouveau soigneusement avec la perceuse équipée d'une hélice. Appliquer autant de couches que nécessaire, au minimum en 3 couches, jusqu'à déposer la quantité de protection prescrite, soit 180 g/m² au total en produit dilué.

SOLACIR® Protec Mat peut également s'appliquer au rouleau poils courts (8 à 12 mm) pur ou dilué. Appliquer autant de couches que nécessaire, au minimum en 3 couches, jusqu'à déposer la quantité de protection prescrite, soit 150 g/m² en produit pur ou 180g/m² en produit dilué.

Chaque couche peut être appliquée dès que la précédente est sèche au toucher et non poisseuse (2 heures environ à 20 °C).

Le retour sur une surface précédemment appliquée ne peut se faire que frais sur frais ou sur une surface déjà polymérisée.

Une application sur une surface en cours de polymérisation pourrait provoquer des blanchiments au droit des coups de rouleaux.

Dans le cas de grandes surfaces, il conviendra d'utiliser des rouleaux de tailles adaptées (50 cm par exemple) ou de travailler à plusieurs afin d'éviter ces phénomènes de reprises.

Dans les pièces où les risques de taches sont particulièrement élevés (salon, cuisine, salle à manger ...), l'application d'une quatrième couche est fortement recommandée.

Bien croiser l'application au rouleau en évitant les surcharges pour obtenir un film régulier.

L'aspect final et la matité ne sont obtenus qu'après séchage complet soit 24 heures environ. Le support est alors circulaire en respectant des précautions (Ne pas tirer de meubles...). Il est impératif de recouvrir SOLACIR® Protec Mat par deux couches de SOLACIR® Protec Wax. Cette application se fera après un séchage de 12 à 24 heures après application de la dernière couche de SOLACIR® Protec Mat. Les performances sont développées après durcissement complet du film soit 8 jours environ.

- Nettoyage

Nettoyage du matériel à l'eau avant durcissement, mécaniquement après.

Caractéristiques techniques

- Classification AFNOR NF T 36005, Famille I, Classe 6a.
- Emulsion à 2 composants.
- Point éclair :
 - Composant A : Néant
 - Composant B : 37 °C (Méthode SETAFLASH).
- Viscosité mélange prêt à l'emploi : Mat : 25 +/- 5 cP (Méthode Brookfield).
- Teneur en COV :
 - Composant A :(Cat A/i): Contient max. 50 g/L COV
 - Composant B :(Cat A/j) : Contient max. 50 g/L COV.
- Vie en pot après mélange : 3 heures environ à 20 °C pour 4 litres de mélange.

Certifications

Classement suivant Décret n° 2011-321 du 23 Mars 2011 et Arrêté du 19 Avril 2011 : Les bétons cirés SOLACIR® Interiors, ainsi que chaque constituant pris séparément, ont reçu la mention A+, meilleur classement possible relatif à l'émission de polluants en air intérieur.

Conservation

En emballage d'origine fermé : 1 an

A conserver à l'abri du soleil, de la pluie et du gel dans un endroit frais et aéré

Stockage

Se conformer à la législation en vigueur.

Conditionnement

Kit de 4 litres.

Sécurité

.Pour plus d'informations et de conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination de nos produits, merci de consulter notre fiche de données de sécurité la plus récente, disponible sur www.quickfds.com.

gcpat.fr | Service Client France : + 33 (0)3 84 43 58 66

Nous espérons que ces informations vous seront utiles. Les informations fournies reposent sur des données et connaissances considérées comme véridiques et exactes et sont proposées à l'utilisateur en contrepartie, à des fins de recherche et de vérification. Les conditions d'utilisation échappant à notre contrôle, nous ne pouvons garantir les résultats qui doivent être obtenus. Veuillez lire toutes les déclarations, recommandations ou suggestions associées à nos conditions de vente, y compris celles limitant les garanties et recours applicables à toutes les marchandises que nous avons fournies. Aucune déclaration, recommandation ou suggestion n'est destinée à une utilisation pouvant porter atteinte à un brevet ou droit d'auteur.

GCP APPLIED TECHNOLOGIES et SOLACIR sont des marques déposées, aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays, de GCP Applied Technologies, Inc. Cette information est établie à la date de la publication et peut ne pas refléter exactement l'état ou la propriété actuels de la marque.

© Copyright 2023 GCP Applied Technologies, Inc. Tous droits réservés

Version 07.06.2023

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Suite 450, Alpharetta, GA 30009, USA

GCP Produits de Construction, ZA Les Foulletons, 39140 Larnaud, France

Ce document est uniquement à jour à la date de dernière mise à jour indiquée ci-dessus et n'est valable que pour une utilisation en France. Il est important que vous consultiez toujours les informations actuellement disponibles sur l'URL ci-dessous pour fournir les informations les plus récentes sur le produit au moment de l'utilisation. Des documents supplémentaires tels que les manuels de l'entrepreneur, les bulletins techniques, les dessins détaillés et les recommandations détaillées ainsi que d'autres documents pertinents sont également disponibles sur www.gcpat.fr. Les informations trouvées sur d'autres sites Web ne doivent pas être utilisées, car elles peuvent ne pas être à jour ou applicables aux conditions de votre site et nous déclinons toute responsabilité quant à leur contenu. S'il y a des conflits ou si vous avez besoin de plus d'informations, veuillez contacter le service client de GCP.

Last Updated: 2023-06-19

gcpat.fr/solutions/products/solacir-protect-mat