

PIERI[®] Protec Emulsion

Protection antitache pour sols béton préfabriqués ou coulés en place

Fonction

Protéger les sols béton contre les taches de toute nature :

- huile moteur,
- aliments,
- développement de mousse.

Permettre une élimination simple et rapide des souillures en évitant leur incrustation dans la porosité du support.

Supports admissibles

Tous les sols béton préfabriqués ou coulés en place :

- dalettes à granulats apparents ou bouchardées,
- pavés autobloquants,
- béton désactivé ou sablé,
- dalles à motifs,
- béton drainant,
- toutes les pierres naturelles présentant une porosité suffisante (exclure les marbres et granit polis).

Mise en œuvre

- Sur chantier :

Il est conseillé de laisser sécher naturellement le support 2 à 3 semaines avant nettoyage et application de PIERI[®] Protec Emulsion.

S'applique au pulvérisateur sur :

- Revêtements de porosité moyenne (bétons sauf pavés) : une seule couche suffit.
- Revêtements de forte porosité (pavés, béton drainant) : appliquer une seconde couche après séchage complet de la première.
- Sec au toucher et résistance à la pluie :
 - 2-3 heures à 20 °C, 60 % d'humidité relative,
 - 5-6 heures à 10 °C, 60 % d'humidité relative, et selon support.
- Circulation légère après une douzaine d'heures.

- En usine de préfabrication :

S'applique sur béton âgé de 7 jours minimum, par pulvérisation ou au rouleau.

Temps de séchage : 8-10 min à 40 °C en air pulsé pour 150 g/m².

Plus le lavage des taches est effectué rapidement (dans les premiers jours), plus il est facile et efficace.

Pour des applications sur bétons humides, fraîchement démoulés, ou juste après lavage des bétons désactivés, il est préférable d'utiliser PIERI® Early Protec VBA (voir fiche technique).

Avantages

- Assure une fonction anti-tache en formant sur le sol un film résistant à l'abrasion et répulsif pour les matières grasses, et donc une élimination simple et rapide des souillures en évitant leur incrustation dans la porosité du support.
- Offre une action ravivante des couleurs des bétons.
- Empêche la prolifération de la microvégétation (mousses, lichens...).
- Limite le risque des remontées d'efflorescences qui affectent l'esthétique du béton.
- Excellente tenue aux UV.

Restriction d'emploi

L'application devra se faire par temps sec à température ambiante et du support comprise entre + 5 °C et + 35 °C et par vent faible ou nul. Lors de grandes variations de température, il convient de porter une attention particulière au point de rosée.

Le support sera parfaitement sec ou très légèrement humide. Tout excès de produit sur sol à faible porosité ou glissant par nature peut conduire à une augmentation de glissance notamment en présence d'eau (piscine).

Caractéristiques techniques

- Emulsion aqueuse blanc laiteux
- Densité : 1,03 ± 0,02
- Teneur en COV selon Directive 2004/42/CE : (Cat A/i) Contient max. 36 g/l COV
- Pouvoir couvrant : 4 à 6 m²/litre par couche réalisée au pulvérisateur de jardin et selon le support
- Buse recommandée : X 18 (Ø = 2.0 mm), type Spraying Systems

Conservation

Le produit ne se dégrade pas dans le temps, sous réserve d'être conservé en emballage d'origine fermé.

Craint le gel.

Durée de vie 12 mois.

Conditionnement

Jerrican de 5 litres.

Jerrican de 22 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 PIERI sont des marques déposées, aux États-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 2022 GCP Applied Technologies, Inc. Tous droits réservés.

Version EAS 04.03.2022

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-dessous 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: 2025-05-13

gcpat.fr/solutions/products/water-and-oil-repellents-concrete-floors/pieri-protoc-emulsion