

# PIERI<sup>®</sup> Protec Resin

Protection des sols béton pour aspect mouillé

---

## Fonction

- Raviver les teintes des sols en béton coloré (imprimé, désactivé, balayé, drainant, etc.) en leur conférant un aspect mouillé permanent.
- Protéger les supports contre l'incrustation des taches de toute nature : huile, graisses, aliments et développement des micro-organismes.
- Faciliter le nettoyage des sols et l'autolavabilité à la pluie.

## Mode d'action

PIERI<sup>®</sup> Protec Resin est une solution très fluide de résines acryliques à haute tenue en extérieur.

Le produit pénètre dans la porosité du granulats et du béton. Après évaporation des solvants le support conserve un aspect ravivé et satiné/brillant.

Il permet en outre la réduction de l'encrassement et une parfaite lavabilité des sols. Excellente tenue aux intempéries.

## Supports admissibles

- Eléments en béton préfabriqué : pavés, autobloquants colorés, pavés lavés, dallettes structurées et microdésactivées, dalles de gravillons lavés.
- Pierre naturelle sciée, béton grésé.
- Béton imprimé, désactivé, balayé, drainant, etc.
- Le traitement modifiant à la fois l'éclat de la couleur, la brillance et la glissance en présence d'eau, des essais préalables devront être effectués systématiquement sur supports lisses et peu poreux.
- PIERI<sup>®</sup> Protec Resin est déconseillé sur la terre cuite. A moyen terme, des blanchissements et farinages peuvent apparaître.

## Etat du support

Les supports à traiter doivent être propres et secs, en cas de contamination par des micro-organismes, utiliser un produit fongicide.

Les supports neufs seront âgés d'au moins trois semaines et nettoyés d'éventuelles efflorescences.

## Avantages

- Confère un aspect mouillé satiné à brillant.
- Protection hydrofuge et oléofuge.
- Assure une fonction anti-tache, et donc une élimination simple et rapide des souillures en évitant leur incrustation dans la porosité du support.
- Ne jaunit pas en présence de rayons UV.
- Excellente tenue dans le temps

## Mise en oeuvre

Produit prêt à l'emploi.

S'applique au rouleau ou au pulvérisateur sur sol parfaitement sec. Ne pas appliquer par temps pluvieux.

Températures limites du support et de l'air lors de l'application :

+ 5 °C à + 35 °C.

Consommation à prévoir : 5 à 8 m<sup>2</sup>/Litre ; sur support de forte porosité, il y a lieu de prévoir l'application d'une seconde couche dès séchage de la première.

- Nettoyage du matériel à l'aide de PIERI<sup>®</sup> Tool PU.
- Selon les conditions d'abrasion et l'exposition, la durabilité du traitement peut varier de 2 à 5 ans. Le traitement peut être renouvelé directement sur lui-même par simple application d'une nouvelle couche de PIERI<sup>®</sup> Protec Resin, après nettoyage à l'eau surpressée. Selon les encrassements, le nettoyage peut également être rendu plus rapide par l'utilisation de PIERI<sup>®</sup> Cleaner Sol Reno (Voir Fiche Technique).

**N. B. :** Tout excès de produit sur sol à faible porosité ou glissant par nature peut conduire à une augmentation de glissance en présence d'eau (piscine notamment).

## Recommandations

Compte-tenu du caractère inflammable du produit, l'utilisation de pulvérisateur à moteur thermique est interdite.

## Caractéristiques techniques

- Solution solvantée incolore
- Densité : 0,90 ± 0,02
- Point d'éclair : 40 °C (Méthode Coupelle fermée en °C à 101,3 kPa).
- Viscosité : 21 ± 4 cSt
- Teneur en COV selon Directive 2004/42/CE : Cat A/h : max 750 g/L (2010) – Teneur en COV du produit max.: 720 g/L
- Temps de séchage : 3 à 4 heures à 20 °C, et 50 % d'humidité relative.
- Circulation légère possible après 6 - 8 heures. Insensibilité à la pluie dès séchage complet
- Excellente tenue aux intempéries
- Stable aux U.V.
- Classification AFNOR NF T 36005, Famille I, Classe 7b1
- Buse recommandée : X 18 (Ø = 2,0 mm).

## Conservation

2 ans en emballage d'origine.

## Conditionnement

Bidon métal de 10 et 25 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 sur le site [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com).

[gcpat.fr](http://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 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 2019 GCP Applied Technologies, Inc. Tous droits réservés.

Version 22.01.2019

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](http://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 pays 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-protect-resin](http://gcpat.fr/solutions/products/water-and-oil-repellents-concrete-floors/pieri-protect-resin)