

# Pieri® Protec Resin

## Résine de protection des sols béton

### Fonction

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

### Supports admissibles

- Eléments en béton préfabriqué : pavés, autobloquants colorés, pavés lavés, dalles structurées et microdésactivées, dalles de gravillons lavés.
- Pierre naturelle sciée, béton grésé.
- Béton désactivé, chromofibré, balayé, 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® 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 notre Pieri® Protec Fongic (voir fiche technique de ce produit) Les supports neufs seront âgés de plus d'un mois et décarbonatés.

### 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® 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® Protec Resin, après nettoyage à l'eau surpressée. Selon les encrassements, le nettoyage peut également être rendu plus rapide par l'utilisation de Pieri® Protec Fongic ou Pieri® 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.

### Mode d'action

Pieri® Protec Resin forme sur le sol un film incolore de résine acrylique non jaunissant, fortement adhérent, résistant à l'abrasion, réduisant la porosité sans bloquer les échanges gazeux. Excellente tenue aux intempéries.

## Caractéristiques techniques

- Solution solvantée incolore
- Densité :  $0,90 \pm 0,02$
- Point d'éclair :  $45^{\circ}\text{C}$  (Méthode SEtaflash)
- Viscosité :  $37 \pm 5$  cSt (Coupe Iso 2431 N°3 à  $20^{\circ}\text{C}$ )
- Teneur en COV :  
(Cat A/h) : 750 g/l (2007) / 750 g/l (2010)  
Contient max. 720 g/l COV
- Temps de séchage : 3 - 4 heures à  $20^{\circ}\text{C}$ , 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 NFT 36005, Famille I, Classe 7b1
- Buse Pieri® recommandée : X 18

## Conservation

2 ans en emballage d'origine.

## Conditionnement

Bidon métal de 5 et 25 litres.

## Sécurité

Inflammable.

Nocif et irritant par inhalation et contact avec la peau.

Conserver à l'écart de toute source d'ignition.

Ne pas fumer pendant l'application.

Ce produit doit être conservé dans son emballage d'origine.

Pour plus de renseignements consulter notre fiche de données de sécurité.

## Transport

- Classe : 3
- N° ONU = 1263

**Grace Produits de Construction S.A.S. - 1001, rue de Maisonneuve - 71580 Saillenard - France**  
**Tél. : +33 3 85 76 45 00 - Fax : +33 3 85 74 10 84**

Pieri® est une marque déposée de W.R. Grace & Co.-Conn.

Ce produit est destiné uniquement à l'usage professionnel. W.R. Grace décline toute responsabilité quant à un usage inapproprié par un non professionnel. Nous espérons que ces informations vous seront utiles. Basées sur des connaissances et des données reconnues, elles sont proposées à l'utilisateur mais ne garantissent en aucun cas le résultat. Nous vous remercions de lire toutes les déclarations et recommandations qui s'appliquent à tous nos produits en relation avec nos Conditions de Vente.

Aucune déclaration, recommandation ou suggestion n'est destinée à une utilisation pouvant porter atteinte à un brevet ou droit d'auteur.

Grace Construction Products, W.R. Grace & Co. Conn., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140.

Ces produits peuvent être couverts par des brevets en instance - Copyright 2008 Grace Produits de Construction S.A.S.  
Nos fiches sécurité sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) Imprimé en France - 11.2008

**GRACE**