

# Pieri® Protec PU 50

## Traitement de ravivage des granulats apparents

### Fonction

Pieri® Protec PU 50 est un revêtement de protection à un seul composant réagissant avec l'humidité atmosphérique pour former un film de polyéthane lisse et brillant d'une haute adhérence sur support poreux.

### Utilisation

Pieri® Protec PU 50 conférant aux supports un haut degré de brillance, des essais sont à effectuer avant traitement définitif.

### Mise en oeuvre

S'applique généralement en une seule couche sur support sec, dépolvérisé et non gras, au rouleau ou à la brosse.

Dans le cas des bétons, l'application se fera sur des éléments décarbonatés ayant au moins 28 jours d'âge.

Le pouvoir couvrant, fonction de la porosité, varie de 5 à 7 m<sup>2</sup> au kg.

Pour des supports très peu poreux, ou pour réduire l'effet de brillance, une légère dilution au Pieri® Déco Thinner PU peut être envisagée après consultation de notre service technique, et essai sur le site.

### Avantages

La principale application de Pieri® Protec PU 50 est la vitrification d'éléments de béton, de mobilier urbain, murs de soubassement, béton poncé ou granito, dont il ravive et égalise les teintes en maintenant de façon permanente et durable, leur aspect mouillé. Après réaction avec l'humidité atmosphérique, Pieri® Protec PU 50 forme un film souple et tenace d'une remarquable résistance à l'eau, à l'abrasion, aux détergents, acides, bases et solvants même puissants comme l'acétone ou le toluène.

Toute salissure, quelle qu'elle soit, venant souiller un support ainsi traité pourra s'éliminer facilement. Les graffiti ou autres projections de peinture ne pénètrent plus le support et s'éliminent même après séchage complet à l'aide d'un solvant approprié, sans destruction de la protection, ni altération du support.

Dans le cas où une seconde couche est souhaitée, celle-ci doit être appliquée 3 ou 4 heures après la première.

### Caractéristiques techniques

- Nature : Prépolymère de polyisocyanate non jaunissant
- Extrait sec : 50 % ± 2 % (105°C - 30 mn)
- Présentation : liquide incolore légèrement visqueux
- Densité : 0,97 ± 0,01
- Viscosité : 39 ± 3 cSt  
(Coupe Iso 2431 N°3 à 20°C)  
30 ± 3 cSt (Coupe ISO 2431 N°3 à 40°C)
- Point éclair : 42°C (Méthode SETAFLASH)
- Teneur en COV :  
(Cat A/i) : 600 g/l (2007) / 500 g/l (2010)  
Contient 540 g/l COV
- Séchage : 4 à 5 heures à 20°C et 65 % d'humidité relative

### Conservation

1 an en emballage fermé d'origine.

### Conditionnement

Bidon métal de 25 kg.

### Sécurité

Inflammable.

Irritant.

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 = 1866

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.