

# Pieri® Prelor® Vario

## Lasure Interférentielle pour béton de parement adaptée aux chantiers HQE®

### Fonction

Lasure béton permettant la mise en teinte des bétons bruts de décoffrage gris ou blancs préfabriqués ou coulés en place.

La nature du produit valorise les supports béton en atténuant leurs défauts et en leur conférant une protection antigraffiti.

### Mode d'action

Le procédé Pieri® Prelor® Vario se compose de deux ou trois produits applicables successivement :

- le primaire : permet de réguler la porosité et d'uniformiser le support béton. Existe en quatre versions : fixateur incolore, régulateur de fond, fixateur égalisateur et fixateur blanc.
- la lasure teintée, transparente, fait ensuite ressortir la couleur, le veinage et le pommelage du béton et apporte des performances antigraffiti.
- La finition interférentielle donne au béton des aspects métallisés/nacrés dont la couleur varie avec l'angle de vue et l'angle d'exposition au soleil.

### Domaines d'utilisation

Bétons bruts de décoffrage, préfabriqués ou coulés en place, et enduits hydrauliques.

- Façades béton,
- Soubassement,
- Garde-corps et acrotères,
- Vêtures,
- Bardages béton,
- Décoration intérieure.

### Avantages

- Facilité d'application
- Protection antigraffiti durable
- Parfaitement adaptée aux chantiers HQE® grâce à un très faible taux de COV (inférieur à 5%).
- Faible consommation au m<sup>2</sup>

### Mise en oeuvre

Les bétons doivent être âgés d'au moins trois semaines. Le support doit être propre, débarrassé des poussières et exempt d'efflorescences.

Chaque produit s'applique au rouleau poil court à raison de :

- 8 à 10 m<sup>2</sup>/l pour le primaire,
- 10 à 13 m<sup>2</sup>/l pour la lasure teintée
- 12 à 15 m<sup>2</sup>/l pour la finition interférentielle.

La teinte finale dépend du grammage de produit déposé par couche, il est donc important d'appliquer le produit de façon régulière.

Entre primaire et lasure, un temps de séchage de 3 à 5 heures au moins, sans excéder 3 jours, doit être respecté ; et 15h à 3 jours maximum entre lasure et finition interférentielle.

Il est conseillé de réaliser un échantillon représentatif dans les conditions réelles avant application définitive.

#### Choix du primaire :

- pour des supports bétons de haute qualité, sans défauts apparents, nous conseillons FIXATEUR INCOLORE qui permet de garder une totale transparence et valorise ainsi la texture béton,
- pour des supports de qualités moyennes, avec quelques défauts de teintes, pommelage excessif... nous conseillons REGULATEUR DE FOND qui, par sa nature semi-opacifiante, permet d'uniformiser légèrement le support sans affecter la texture du matériau,
- pour des supports de moins bonnes qualités esthétiques avec variation de teinte, résidu de décoffrants, ravinages, ragréages nous conseillons FIXATEUR EGALISATEUR qui, par sa nature opacifiante, atténue considérablement les défauts et permet d'uniformiser le support béton. Fixateur Egalisateur est disponible en deux teintes : gris ciment ou blanc.

Pour plus de renseignements, consulter notre cahier des charges de mise en œuvre.

## Caractéristiques techniques

Pieri® Prelor® Vario FIXATEUR INCOLORE :

- Liquide blanchâtre légèrement gélifié.
- Teneur en COV :  
(Cat A/h) : 50 g/l (2007) / 30 g/l (2010)  
Contient max 3 g/l COV.

Pieri® Prelor® Vario REGULATEUR DE FOND :

- Liquide grisâtre.
- Teneur en COV :  
(Cat A/h) : 50 g/l (2007) / 30 g/l (2010)  
Contient max 5 g/l COV.

Pieri® Prelor® Vario FIXATEUR EGALISATEUR :

- Liquide grisâtre plus marqué.
- Teneur en COV :  
(Cat A/h) : 50 g/l (2007) / 30 g/l (2010)  
Contient max 4 g/l COV.

Pieri® Prelor® Vario FIXATEUR EGALISATEUR BLANC :

- Liquide blanc.
- Teneur en COV :  
(Cat A/h) : 50 g/l (2007) / 30 g/l (2010)  
Contient max 4 g/l COV.

Tous les primaires Pieri® Prelor® Vario sont ininflammables et craignent le gel.

Nettoyage du matériel à l'eau avant séchage.

Pieri® Prelor® Vario LASURE TEINTEE :

- Solution à 2 composants
- Liquide existant en 10 teintes standards reproduites sur nuancier : JADE BLANC, RUBIS, AMBRE, WULFENITE, CACOXENITE, BRONZITE, EMERAUDE, SAPHIR, OBSIDIENNE, ONYX (voir nuancier).
- Vie en pot après mélange : 3 heures à 20°C environ (pour 5 litres),
- Teneur en COV :  
(Cat A/j) : 550 g/l (2007) / 500 g/l (2010)  
Contient max 33 g/l COV.
- Agiter avant emploi,
- Nettoyage du matériel à l'aide de Pieri® Tool PU avant durcissement.

Pieri® Prelor® Vario Sun : finition interférentielle OPTIONNELLE

- Solution à 2 composants.
- Teneur en COV :  
(Cat A/j) : 550 g/l (2007) / 500 g/l (2010)  
Contient max 50 g/l COV.
- Temps de séchage entre Finition teintée et Vario Sun : de 12 h à 3 jours.
- Applicable sur la finition teintée ou une ancienne application de Pieri® Prélor® 3 correctement préparée, voire sur le primaire directement.

- Liquide existant en 7 teintes standards reproduites sur nuancier : GOLD, SILVER, COPPER, NICKEL, COBALT, MANGANESE, CHROMIUM (voir nuancier).
- Vie en pot après mélange : 3 heures à 20°C environ (pour 5 litres).

Pieri® Prelor® Vario Mate : option finition mate incolore à appliquer en une couche.

- Teneur en COV :  
(Cat A/j) : 550 g/l (2007) / 500 g/l (2010)  
Contient max 52 g/l COV.

## Conservation

1 an en emballage d'origine fermé.

## Conditionnement

- Fixateur Incolore, Régulateur de Fond, Fixateur Egalisateur : 5 et 18 litres.
- Finition Teintée : 5 litres (A+B).
- Finition interférentielle : 4 litres (A+B).

## Sécurité

- Pieri® Prelor® Vario Fixateur Incolore, Régulateur de Fond, Fixateur Egalisateur, Fixateur Blanc : Nocif pour les organismes aquatiques.
  - Pieri® Prelor® Vario Comp. A : Risque de lésions oculaires graves. Nocif pour les organismes aquatiques.
  - Pieri® Prelor® Vario Comp. B : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
  - Pieri® Prelor® Vario Sun/Mat Comp. A : Non réglementé.
  - Pieri® Prelor® Vario Sun/Mat Comp. B : Inflammable. Nocif par inhalation. Irritant pour les yeux.
- Ce produit doit être conservé dans son emballage d'origine. Pour plus d'informations, consulter notre fiche de données de sécurité.

## Transport

- Pieri® Prelor® Vario Fixateur Incolore, Régulateur de Fond, Fixateur Egalisateur, Fixateur Blanc : Non réglementé.
- Pieri® Prelor® Vario Comp. A et B : Non Réglementé
- Pieri® Prelor® Vario Sun / Mat Comp. A : Non Réglementé.
- Pieri® Prelor® Vario Sun/Mat Comp. B :  
- Classe : 3  
- UN : 1263

Grace Produits de Construction S.A.S. - 1001, rue de Maisonneuve - 71580 Saillénard - 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