PIERI® PRELOR® Métal

Lasure métallisée pour béton de parement

Fonction

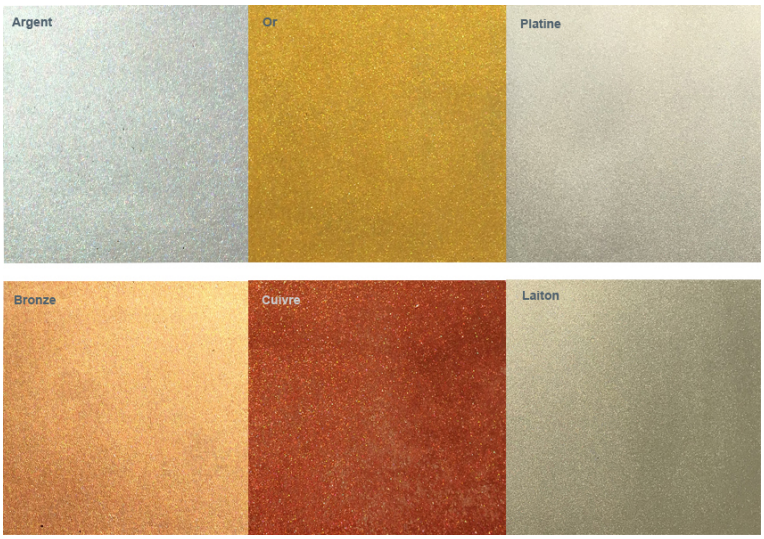
PIERI® PRELOR® Métal Fixateur permet de réguler la porosité et d'uniformiser le support tout en valorisant les supports en leur conférant un aspect métallisé.

Description

PIERI® PRELOR® Métal est un système qui s'applique en 2 à 3 couches de différents produits selon les supports bétons et les effets recherchés :
- Primaire : PIERI® PRELOR® Métal Fixateur, 1 à 2 couches
- Finition : PIERI® PRELOR® Métal Finition, 1 couche

PIERI® PRELOR® Métal Fixateur s'intègre également en tant que primaire et peut être recouvert par nos systèmes de lasure béton PIERI® PRELOR® Vario et de traitement antigraffiti PIERI® Graffistop 2002 Protection.

PIERI® PRELOR® Métal Fixateur existe en 6 versions : Or, Argent, Cuivre, Bronze, Platine et Laiton.



Choix du primaire :
- Pour des supports bétons de haute qualité, sans défauts apparents, nous conseillons PIERI® PRELOR® Métal Fixateur en une couche qui permet de garder une transparence et valorise ainsi la texture du support.
- Pour des supports de qualités moyennes, avec quelques défauts (différences de teintes, pommelages, marbrures…), nous conseillons PIERI® PRELOR® Métal Fixateur en deux couches qui, par sa nature semi-opacifiante, permet d'uniformiser légèrement le support sans affecter la texture du support.
- Pour des supports de moins bonnes qualités esthétiques avec de nombreux défauts (différences de teintes, résidus de décoffrants, ravinages, ragréages ou enduits hydrauliques), nous conseillons PIERI® Primer Gris Silex, Gris Béton ou Blanc en première couche qui, par leur nature opacifiante, atténuent fortement les défauts et permettent d'uniformiser le support puis une couche de PIERI® PRELOR® Métal Fixateur pour valoriser le support en lui conférant un aspect métallisé.

Applications

- Bétons bruts de décoffrage, préfabriqués ou coulés en place.
- Bétons lisses ou matricés.
- Prémurs.
- Enduit hydraulique.
- Enduit de ragréage.
- Mortier.

Mise en Œuvre

- Les supports doivent être âgés d'au moins trois semaines et conforme au DTU 59.1 : sec, propre, et ils doivent présenter une surface saine et cohésive, donc être débarrassés des parties non adhérentes (poussières, efflorescences, produits organiques tels que produit de cure, peintures, résines…).
  Se référer à notre Cahier des Charges et de Mise en Œuvre pour la préparation des supports.
- Agiter avant emploi.
- PIERI® PRELOR® Métal Fixateur s'applique au rouleau à poils de longueur comprise entre 10 et 12 mm (l'application doit impérativement se faire dans le même sens de roulage) ou par pistolage (airless ou HVLP) à raison de 6 à 10 m²/Litre.
  Dans le cas de l'application d'une deuxième couche, la consommation de celle-ci sera d'environ 10 à 12 m²/Litre.
  Les consommations sont données à titre indicatif et peuvent varier en fonction du support (porosité) et de la technique de Mise en Œuvre (type de rouleau ou pulvérisation).
  L'application devra se faire par temps sec à température comprise entre + 5 et + 35 °C, hygrométrie inférieure à 80% et vent modéré ou nul.
  Nettoyage du matériel à l'eau avant séchage.
- PIERI® PRELOR® Métal Fixateur peut être recouvert par :
  - PIERI® PRELOR® Métal Finition ou PIERI® Graffistop 2002 Protection. S'applique au rouleau à poils de longueur comprise entre 6 et 12 mm ou par pistolage (airless ou HVLP) à raison de 10 à 18 m²/Litre.
  - PIERI® PRELOR® Vario. S'applique au rouleau à poils de longueur comprise entre 6 et 12 mm ou par pistolage (airless ou HVLP) à raison de 12 à 20 m²/Litre.
  Les consommations sont données à titre indicatif et peuvent varier en fonction du support (porosité) et de la technique de Mise en Œuvre (type de rouleau ou pulvérisation).
  Entre chaque couche, un temps de séchage de 3 à 5 heures au moins, sans excéder 3 jours, doit être respecté.

La teinte finale du produit peut être modifiée par l'état et la porosité du support et dépend du grammage déposé par couche. Il est donc nécessaire d'appliquer le produit de façon régulière pour obtenir un aspect uniforme.
Un essai préliminaire sur le support avec la mise en œuvre retenue permettra de valider la teinte finale et la consommation exacte.
Pour plus de renseignements, notamment sur la préparation des supports et les conditions climatiques lors de l'application, consulter notre cahier des charges de mise en œuvre PIERI® PRELOR® Métal.

Restrictions

Pour éviter les remontées capillaires, n'appliquer le système qu'à partir de 15 à 20 cm du sol.

Caractéristiques techniques

PIERI® PRELOR® Métal Fixateur

- Liquide prêt à l'emploi
- Classement suivant norme NFT 36-005 : Famille 1 - Classe 7b2
- Classement selon EN 1062-1 : G_2 E_1 V_1 W_2 A_0
- Teneur en COV selon la directive 2004/42/CE : Cat A/c - Contient max 3g/L
- Séchage à 20 °C et 50 % d'humidité relative :

  - 1ère couche sec au toucher : 30 minutes,
  - 2nde couche sec au toucher : 60 minutes.

PIERI® PRELOR® Métal Finition

- Liquide incolore prêt à l'emploi
- Classement suivant norme NFT 36-005 : Famille 1 -Classe 7b1
- Classement selon EN 1062-1 : G_2 E_1 V_1 W_1 A_0
- Teneur en COV : Cat A/h - Contient max. 698 g/L COV
- Séchage à 20 °C et 50 % d'humidité relative : Sec au toucher à 2 heures.
- Point éclair : 40 °C (Méthode Coupelle fermée en °C à 101,3 kPa)
- Nettoyage du matériel d'application : PIERI® Tool PU.

Classement suivant Décret n° 2011-321 du 23 Mars 2011 et Arrêté du 19 Avril 2011 : PIERI® PRELOR® Métal a reçu la mention **A+,** meilleur classement possible relatif à l'émission de polluants en air intérieur.

Stockage

Se conformer à la législation en vigueur.
PIERI® PRELOR® Métal Fixateur & Finition sont à conserver dans un endroit frais et ventilé.
Ne pas stocker à des températures supérieures à 35°C et protéger du gel.
Durée de vie 12 mois à compter de la date de fabrication à condition que les produits soient conservés en emballage d'origine fermé.

Conditionnement

PIERI® PRELOR® Métal Fixateur
Seau plastique de 5 Litres et 18 Litres.

PIERI® PRELOR® Métal Finition
Bidon métal de 10 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

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 2021 GCP Applied Technologies, Inc. Tous droits réservés.

Version 05.07.2021

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 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: 2023-01-04
gcpat.fr/solutions/products/pieri-prelor/pieri-prelor-metal