

DESRIPTIF

Pieri®Prelor Vario est une lasure pour béton de parement permettant la mise en teinte des bétons bruts de décoffrage gris, blancs ou colorés ; préfabriqués ou coulés en place. La nature du produit, plus ou moins transparente, valorise les supports béton en atténuant leurs défauts (veinage, pommelage) et en leur conférant une protection antigraffiti.

Pieri®Prelor Vario est un revêtement filmogène.

Le produit s'applique sur **Pieri®Primer**, pour de plus amples informations et le choix du primaire consulter la Fiche Technique Produit.

BÉNÉFICES

- Protection hydrofuge et oléofuge
- Protection antigraffiti permanente, les performances antigraffiti du produit ne sont pas altérées (*nettoyage et aspect visuel*) soumis à 10 cycles d'application/nettoyage.
- Excellente tenue dans le temps et aux UV
- Classement selon EN 1062-1 : G2 E2 V2 W3 A0
- Classement suivant norme NFT 36-005 : famille 1 classe 6a1
- Classement suivant Décret n° 2011-321 du 23 Mars 2011 et Arrêté du 19 Avril 2011 Le procédé Pieri®Prelor Vario a reçu la mention A+, meilleur classement possible relatif à l'émission de polluants en air intérieur.

DOMAINES D'APPLICATION

Application verticale intérieure et extérieure :

- Bétons bruts de décoffrage
- Bétons préfabriqués
- Bétons coulés en place.
- Bétons lisses
- Bétons matricés
- Prémurs
- Enduits hydrauliques
- Enduits de ragréage
- Mortiers

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Durée de vie	12 mois

MODE D'EMPLOI

- L'application devra se faire par temps sec à température ambiante et du support comprise entre + 5 °C et + 35 °C et par vent faible ou nul. Lors de grandes variations de température, il convient de porter une attention particulière au point de rosée.
- La durée de vie moyenne en fonction de l'usage et donc sa tenue dans le temps est de 5 à 10 ans.
- Selon le DTU 59.1, en travaux extérieurs, les teintes dont l'indice de luminance Y est supérieur à 35 % sont admises sur tous supports ; les autres teintes sont à proscrire. La Luminance Y, pour des produits transparents de type « Lasure » va être liée à la couleur du béton, et à la couleur de la finition ainsi qu'à la quantité de produit appliqué. Chaque application étant unique, il est recommandé de faire un essai de mesure de la Luminance sur l'échantillon réalisé sur le chantier pour acceptation par les diverses parties.
- Un essai préalable devra être réalisé avec la mise en œuvre retenue pour acceptation de l'aspect par le Maître d'Œuvre.
- L'application sur des surfaces horizontales est soumise aux conditions suivantes :
 - Pente > 5 % pour éviter la stagnation d'eau
 - Pas de zones humides en permanence (ex. : fontaines)
 - Pas de trafic

Mise en oeuvre :

- Produit bi-composant, kit pré-dosé à mélanger avant utilisation (composant B dans A) – Rapport de mélange A/B pré-dosé en usine et non modifiable.
- Durée de vie en pot après mélange : 2 heures à 20°C pour 5 litres de mélange.
- Le mélange des 2 composants doit être fait soigneusement à l'aide d'une perceuse munie d'une hélice en évitant de faire de la mousse.
- Bien croiser l'application au rouleau en évitant les surcharges pour obtenir un film régulier.
- Ne pas appliquer sur support chaud, par vent fort, brouillard ou menace de pluie.
- Entre primaire et lasure, un temps de séchage de 3 à 5 heures au moins, sans excéder 3 jours, doit être respecté.
- Les supports doivent être âgés d'au moins trois semaines : secs, propres, et ils doivent présenter une surface saine et

cohésive, donc être débarrassés des parties non adhérentes (poussières, efflorescences, produits organiques tels que produits de cure, peintures, résines...).

- Les supports doivent être conforme au DTU 59.1 et préparer selon les recommandations de celui-ci avant application du produit.
- Pour éviter les remontées capillaires, appliquer le système à partir de 15 à 20 cm du sol.
- L'aspect final n'est obtenu qu'après séchage complet, soit 24 heures environ.
- Les performances sont développées après durcissement complet du film soit 8 jours environ.
- Nettoyage du matériel avec Pieri(r)Tool PU avant séchage, mécaniquement après séchage.
- Pieri® Tool PU permet l'élimination des graffiti de toute nature. Il dissout rapidement les peintures de type aérosol même parfaitement sèches et n'altère pas Pieri® Prelor Vario.

Consommation :

S'applique au rouleau, à poils de longueur comprise entre 6 et 12 mm ou par pistelage (pneumatique, airless ou HVLP) en 1 ou 2 couches à raison de 12 à 20 m²/l chacune selon la rugosité du support.

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).

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.

Conditionnement :

- Kit "Composant A + B" : 5 L

PRÉCAUTIONS

- Craint le gel.
- Les emballages doivent être stockés dans des endroits secs, à l'abri de l'humidité et du gel, entre +5°C et + 35°C, et de sorte a ne pas être endommagés.
Le produit ne se dégrade pas dans le temps, sous réserve d'être conservé en emballage d'origine fermé.
- Eviter toute dispersion dans l'environnement
- Pour plus d'informations sur la manipulation, le stockage, et la prévention des rejets dans l'environnement, consulter la note "Instruction pour l'utilisation et l'élimination des matériaux soumis aux conditions fixées par l'entrée 78 de l'annexe XVII du règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement Européen et du conseil- Règlementation microplastique"

SÉCURITÉ

Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité.

