

Hydrofuge
PRO WALL

Présentation

PELICOAT PRO WALL est un hydrofuge de surface destiné à imperméabiliser les murs et les façades en élévation. C'est une formule complexe et exclusive de la famille des polysiloxanes. Ses propriétés sont spectaculaires et multiples dans le domaine de la protection des surfaces. Il **conserve son efficacité pendant plus de 10 ans**. Ceci est confirmé par les essais du laboratoire de l'Institut Royal du Patrimoine Artistique – rapport d'essais n° 2L13DI 96/5860. Il fait partie du fichier du Laboratoire de Recherche des Monuments Historiques.

Principe de fonctionnement

PELICOAT PRO WALL, en pénétrant profondément dans la pierre par capillarité tapisse les pores microscopiques et empêche l'eau de pénétrer dans les matériaux, et donc d'y stagner ou d'y amener poussières et saletés.

La protection est microporeuse à 100 % et laisse donc respirer le mur, en laissant s'évacuer la vapeur d'eau. Incolore, **il n'altère en rien l'aspect initial des matériaux**.

Les avantages du traitement

- Protège durablement contre l'eau, les effets du gel, la pollution.
- Retarde le développement des mousses et moisissures.
- Améliore l'hygiène des pièces d'habitation en supprimant les infiltrations d'humidité.
- **S'applique facilement, sur tous les supports y compris joints en plâtre ou arcaline**
- **Perméable à la vapeur d'eau à raison de 100 %**
- Supprime les infiltrations dues au faïençage de certains enduits.
- **Peut s'appliquer sur un support légèrement humide.**
- De par sa composition, peut être appliqué aux environs de 5° C et pénètre au coeur de la pierre. Ne ressort pas si la température baisse juste après l'application.

Caractéristiques

- Liquide incolore
- pH : 7 (+/-0.5)
- Produit solvanté
- Point éclair : 53°C open cup
- Pt d'inflammation : cleveland 58°C
- Non agressif
- Densité : 0.76

Mur hydrofugé avec PRO WALL



Application

Par pulvérisation ou à la brosse, PELICOAT PRO WALL **s'applique sans protection spécifique des vitres ou des châssis**, essuyer simplement les parties recouvertes de produit avec un chiffon sec.

L'application doit se faire de préférence de bas en haut, en deux passes ou plus et successives, jusqu'à refus du support traité. Les consommations varient de 0.2L à 0.9L/m² suivant porosité, orientation et historique du support.

On peut citer quelques exemples de consommation :

Briques : 0.5 à 0.9L /m²

Pierre calcaire : 0.3 à 0.8L/m²

Béton : 0.4L à 0.6 L/m²

Marbres : 0.2L/m² (une seule passe)

Exemples d'utilisation

Briques, pierres calcaires, béton, tuiles, parpaings, enduits

Attention : le produit ne convient pas pour de la pierre bleue. Protéger les surfaces ne devant pas être traitées. Le produit dégrade l'enrobé.

Sécurité :

Produit dangereux. Inflammable. Consulter et respecter les préconisations techniques contenues dans la Fiche de Données Sécurité avant utilisation

Ces recommandations sont fondées sur nos connaissances à ce jour, et ont été déterminées en fonction des caractéristiques du produit et, le cas échéant, des applications pour lesquelles il est préconisé. La responsabilité de Pelicoat France ne saurait être engagée en cas d'incidents consécutifs à l'emploi de l'un de ses produits à des fins ou dans des conditions non préconisées dans les documents techniques et de sécurité fournis par elle, ni en cas de non-respect des règles de sécurité et des précautions à observer dans l'exercice de votre profession, ni en cas d'utilisation avec des produits non compatibles avec ceux de Pelicoat France. Cette fiche peut faire référence à des textes réglementaires. Elle ne saurait pour autant compter une énumération exhaustive des textes promulgués à la date de la rédaction et ne dispense en aucun cas l'utilisateur de se reporter à l'ensemble des textes officiels pour connaître les obligations qui lui incombent. MAJ 05.02.24