

Hydrofuge
HYDRO 30

Présentation

HYDRO 30 est un hydrofuge de surface destiné à imperméabiliser les murs et les façades en briques, pierres et béton. Le mélange est une émulsion stabilisée de polysiloxanes. En phase aqueuse, il ne contient aucun solvant organique et ne contient pas de tensioactif écotoxique ce qui lui vaut d'être **non dangereux pour l'environnement** et **l'utilisateur**.

Principe de fonctionnement

HYDRO 30 tapisse les pores microscopiques des matériaux sans les boucher. Il réduit ainsi fortement la pénétration d'eau, et donc d'y stagner ou d'y amener poussières et saletés. La **protection est microporeuse** et laisse donc respirer le mur, en laissant la vapeur d'eau s'évacuer. Il modifie pas ou peu l'aspect initial des matériaux.

Les avantages du traitement

- Protège les supports minéraux contre l'eau, les effets du gel sans s'opposer à leur respiration.
- Après séchage, pas d'effet de brillance, non filmogène
- **Ininflammable**
- Retarde le développement des mousses et moisissures.
- **En phase aqueuse**, le produit est **non dangereux pour l'environnement**.
- Bon pouvoir de pénétration.
- **Perméable à la vapeur d'eau**, laisse la vapeur d'eau s'évacuer.
- Mise en œuvre extrêmement simple, **sans odeur**.

Caractéristiques

- Liquide laiteux.
- pH : 9 (+/-0.5)
- Point éclair : non concerné
- Pt d'inflammation : non concerné.
- Non agressif
- Densité : 1

Application

Toujours homogénéiser le produit en remuant avant application, spécialement en cas de stockage prolongé. Produit prêt à l'emploi, ne pas diluer. Ne pas mélanger à un autre produit. L'application se fait par pulvérisation, ou à la brosse, au rouleau... de bas en haut, en une ou plusieurs passes, frais sur frais. Ne pas attendre que la première passe ne sèche. Toujours procéder à un essai au préalable sur une surface peu visible avant traitement total d'une surface. **HYDRO 30** s'applique jusqu'à refus du support sans insister, l'aspect brillant ne devant pas persister. Essuyer les coulures d'excès de produit. Rincer à l'eau avant séchage les coulées sur des surfaces ne devant pas être traitées.

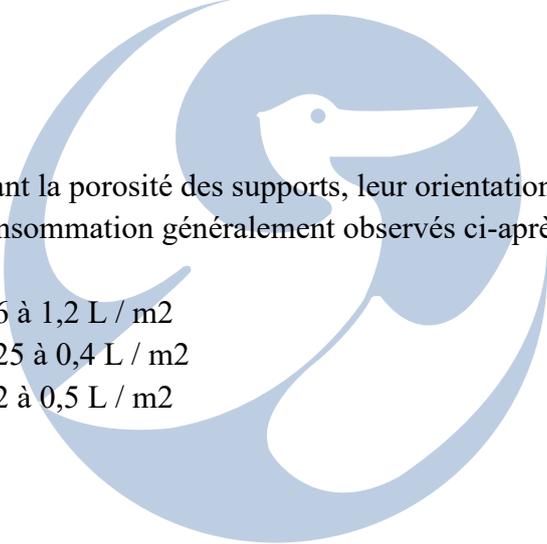
Hydrofuge
HYDRO 30

Les supports à traiter doivent être secs, sains et propres. Eliminer par brossage les éléments de faible adhérence (poussières, écailles...). Colmater les fissures. La cinétique de réticulation des hydrofugeants aqueux est fortement dépendante des conditions atmosphériques, température et humidité. L'évaporation de l'eau introduite dans le support va directement dépendre de ces paramètres. Il en est de même pour la réticulation des matières actives et de la vitesse d'apparition de l'effet perlant.

Le produit peut s'appliquer sur un support légèrement humide, mais il convient d'attendre 24 heures après une pluie, et 3 jours (temps sec) après un nettoyage de façade à l'eau sous pression. Ne pas appliquer sur des supports en dessous de 5°C et au-dessus de 30°C ou en plein soleil. Ne pas appliquer par pluie annoncée dans les 2 jours à venir. Consulter la fiche de données sécurité avant utilisation. Les surfaces verticales ou en forte pente sont concernées par ce type de traitement.

Consommation

Jusqu'à 5 m² au litre suivant la porosité des supports, leur orientation et leur historique. Quelques exemples de consommation généralement observés ci-après :



| | |
|--------|---------------------------------|
| Brique | : 0,6 à 1,2 L / m ² |
| Grès | : 0,25 à 0,4 L / m ² |
| Béton | : 0,2 à 0,5 L / m ² |

Stockage

Le produit peut être conservé 12 mois en emballage fermé, à une température entre +5°C et +30°C.

Exemples d'utilisation

Convient particulièrement bien au traitement des briques, mortier, ou béton. Ne convient pas pour des supports trop poreux tels certaines pierres calcaires ou enduits minéraux. Préférer dans ce cas l'hydrofuge PROWALL Aq.

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 13.03.23