



HYDROFUGE

Liquide hydrofuge invisible base eau (ne forme pas de pellicule)

DESCRIPTION

Liquide imperméabilisant hydrofuge pour matériaux du bâtiment et matériaux isolants en base aqueuse qui ne forme pas de pellicule une fois sec.

USAGES RECOMMANDÉS

Pour imperméabiliser les matériaux de construction (béton, pierre, graviers, tuiles, brique, argiles, etc.) et matériaux d'isolation (perlite, vermiculite, béton aéré) en extérieur en raison de sa résistance à l'alcalinité et pénétration. Son contenu en silicone permet une protection efficace des chantiers, en préservant la valeur des constructions anciennes et nouvelles, et les protège contre les intempéries et les dommages de structure.

Il est aussi indiqué pour appliquer sur surfaces déjà peintes, avec des enduits ou peintures polymères et leur donner des propriétés hydrofuges.

Son usage n'est pas conseillé sur surfaces non absorbantes.

PROPRIÉTÉS

- Efficacité hydrofuge à long terme.
- N'altère pas la couleur du support.
- Séchage et durcissement profonds rapides. Sans pégiosité à la surface.
- Imperméable et transpirant. Protection face à l'humidité.
- Résistant à la moisissure. Evite l'apparition de tâches de champignons et d'algues.
- Excellente perméabilité à la vapeur d'eau, bonne solidité à l'eau et à l'humidité.
- Finition non collante et n'altère pas la surface ou la porosité du matériel traité (ne forme pas de pellicule).
- Augmente l'efficacité thermique du revêtement.
- Sans odeur. Nettoyage à l'eau.
- Evite l'entrée de sels et efflorescences, augmente la durée de vie du matériau traité.
- Réduit l'accumulation de saleté. Grande facilité d'auto-nettoyage.
- Repousse l'eau mais permet la diffusion de la vapeur d'eau.
- Il peut être repeint avec des peintures polymères en base aqueuse.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Liant:	Dissolution d'une émulsion de polysiloxanes.
Aspect:	Invisible.
Diluant:	Eau.
Extrait sec en poids:	5 ± 1%
Densité:	1,0 ± 0,05 g/ml.
Couleur:	Incolore.
Séchage:	15-30 minutes.
Délai de recouvrement:	Humide sur humide.
Rendement théorique :	8-12 m ² /l et par couche. En fonction de l'absorption du support.
Conditionnement:	1L, 5L et 25L.



HYDROFUGE

Liquide hydrofuge invisible base eau (ne forme pas de pellicule)

APPLICATION

Préparation de la Surface:

Sur ciment, béton, si la surface est neuve, on doit attendre minimum 28 jours pour s'assurer du durcissement total du béton ou ciment. Ensuite, on nettoiera avec une solution d'acide chlorhydrique diluée dans l'eau à 10%, en rinçant ensuite à l'eau. Laisser sécher avant l'application du produit.

Dans tous les cas, la surface doit être propre, sans poussière, graisse ou autre matière qui pourraient affecter l'adhérence entre le revêtement et le produit.

Pour la peinture d'autres surfaces non mentionnées dans la présente fiche technique, contacter notre Service Technique.

Mode d'emploi:

Bien agiter le contenu du flacon pour homogénéiser parfaitement le produit. Appliquer sans diluer. Elle peut s'appliquer au pinceau, au rouleau ou pulvérisation, immersion. On recommande d'appliquer une couche pour saturer la surface à traiter et ensuite une seconde couche lorsque la première est absorbée mais sans attendre qu'elle soit sèche (humide sur humide).

Avant d'appliquer le produit, vous devez couvrir complètement les fenêtres, vitres, etc. toutes les surfaces non absorbantes, car le produit sèche très vite, et une fois sec, il est impossible d'éliminer les tâches.

Ne jamais appliquer en-dessous de 5°C ni au-dessus de 35°C, ni en cas de prévision de pluie, haute humidité, gelées, rosée, etc.

OBSERVATIONS

Les caractéristiques du produit s'obtiennent une fois complètement sec et réticulé, et appliqué sur les supports spécifiés.

La consommation est théorique et dépend de l'état du support. La consommation réelle devra être déterminée pour chaque travail en particulier par des essais représentatifs.

Les données indiquées ici sont basées sur nos connaissances actuelles, essais en laboratoires et dans leur usage pratique en circonstances concrètes par jugements subjectifs.

En raison de l'impossibilité d'établir une description adaptée à chaque nature et état de chaque surface, il est impossible de garantir la possibilité de reproduction dans chaque cas concret.

Ni le fabricant ni le vendeur n'assument, sauf accord spécifique par écrit, aucune responsabilité dérivée de l'utilisation de nos produits, pour les résultats, préjudices, etc., qu'ils pourraient présenter en application réalisées conformément à nos recommandations, étant donné qu'elles sont hors de contrôle de l'entreprise.

STABILITÉ ET CONSERVATION AU STOCKAGE

Conserver l'emballage bien fermé, à l'intérieur, et à une température comprise entre 5 et 30 °C.

La durée de vie utile du produit dans son conditionnement original et sans avoir été ouvert est d'un an.

SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Aucune mesure de sécurité spécifique, n'est nécessaire sauf les mesures habituelles, étant donné qu'il s'agit d'un produit à base d'eau. Ne pas avaler le produit. Conserver les pots ouverts hors de la portée des enfants. Assurer une bonne aération en cas d'application en intérieur. Pour plus d'informations, consulter fiche de sécurité du produit.