

Lithofin Protection >W< Imprégnation hydrosoluble

Description

Imprégnation hydrophobe à base de composés de siliconates hydrofuges. Le produit est sans solvants, inodore et d'utilisation universelle.

L'apparition de décoloration est extrêmement limitée, il se traite facilement, rapidement et en toute sécurité.

Propriétés

Lithofin Protection >W< est résistant à l'humidité résiduelle, pénètre bien dans les surfaces poreuses et rend les surfaces minérales hydrofuges une fois séchées. L'eau et les polluants qu'elle contient ne sont plus absorbés, mais dégoulinent de la surface. Ainsi, les surfaces demeurent propres plus longtemps, sont moins sensibles à l'encrassement et plus faciles à entretenir. La capacité de diffusion de la vapeur d'eau reste quant à elle inchangée. L'aspect du revêtement traité n'est pas modifié ou uniquement de manière insignifiante. Le produit est résistant aux UV et au jaunissement.

Durée de conservation : l'efficacité de l'imprégnation dure jusqu'à environ 5 ans en fonction de la quantité appliquée, du type de support et de sa sollicitation.

Si les effets s'amenuisent, la surface peut à nouveau être imprégnée, même avec des produits contenant des solvants.

Spécifications techniques :

Densité: env. 1,0 g/cm³ pH : env. 13.

Point de flamme : n.c.

Aspect : incolore, transparent Odeur : non spécifique

Solubilité dans l'eau : soluble

Domaine d'application

Pour l'équipement antialissure et hydrofuge (hydrophobisation) de revêtements absorbants et de façades en pierre naturelle comme le granite et la pierre calcaire, le grès ainsi que pour le brique, les panneaux en argile et en clinker, le parpaing en béton, le béton lavé, etc. Lithofin Protection >W< s'utilise aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Convient également à l'imprégnation par trempage de dalles de jardin et de terrasse posées de manière flottante.

Attention : Ne convient pas aux pierres calcaires polies ni au béton (parpaings) frais.

Remarque : en cas de revêtements sensibles aux taches, nous recommandons Lithofin FLECKSTOP >W<. Ce produit rend les surfaces hydrofuges et oléifuges et les protège des taches.

Traitement

Le support doit être absorbant, propre et sec. Ustensiles d'application : pinceau, rouleau brosse à enduire, pulvérisateur. Faire un essai préalable.

Appliquer le produit de façon uniforme et laisser pénétrer.

Traiter les grandes surfaces par sections. En cas de support très absorbant, appliquer le cas échéant mouillé sur mouillé.

Étaler les coulures et les flaques, retirer l'excédent après 10 min. Garder les surfaces traitées à l'abri de l'eau (pluie) pendant 8 heures.

Attention : les surfaces non absorbantes telles que les surfaces émaillées ou mouillées ne peuvent pas être imprégnées. Plus la surface est sèche, mieux fonctionne l'imprégnation. Pour des résultats optimaux, la surface doit être déshydratée. Ne convient pas aux pierres calcaires polies. L'imprégnation de nouveaux parpaings en béton doit avoir lieu après 3 mois minimum. Ne pas traiter en plein soleil ni à des températures supérieures à 25°. Protéger des aspersion le verre, les vernis, les matières synthétiques, les laques et autres surfaces sensibles semblables. Nettoyer les ustensiles de travail à l'eau

Temps de séchage : 30 à 60 minutes (à 20 °C). La pleine efficacité est atteinte après 2 à 3 jours. Ne pas recouvrir les surfaces pendant cette période.

Rendement : grès scié env. 3 m²/litre, clinker 5 à 8 m²/litre, granit et parpaing en béton env. 10 à 25 m²/litre, en fonction de la surface. La consommation peut varier en fonction de la surface.

Stockage

Bien fermé, au frais et à l'abri du gel. Conservation jusqu'à 2 ans. Bien refermer le récipient entamé et le terminer le plus rapidement possible.

Protection de l'environnement

Contiens pas des solvants.

Élimination : Le bidon est en polyéthylène (PE) non polluant et recyclable. Après rinçage, les bidons peuvent être intégrés au système de récupération des matières (voir les indications sur l'étiquette).

Sécurité

Ingrédients: silicones, eau, adjuvants.

Classification selon l'ordonnance CE 1272/2008 (CLP) :

GHS Symbol 05, Danger

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Tenir hors de portée des enfants. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Garder sous clef. Éliminer le contenu/récipient suivant les réglementations locales et nationales en vigueur.

ADR2015 : étiquetage pour le transport

UC	Étiquetage UC	Indications sur les documents d'expédition
a, b	LQ	aucune, étant donné la quantité limitée

Unités de conditionnement (UC)

- a) 1 litre: bouteille avec bouchon de sécurité enfants – 10 bidons par carton
- b) 5 litres : 2 bidons par carton

Notez bien que les indications relatives à l'environnement et à la sécurité s'appliquent au produit (concentré) dans sa forme de livraison. Avec une dilution appropriée à l'application, le classement peut être modifié. Ces informations sont fournies uniquement à titre indicatif. L'utilisation des produits doit être effectuée en fonction des circonstances du lieu et des surfaces à traiter. En cas de manque d'expérience dans le domaine et en cas de doute, le produit doit d'abord être testé sur un endroit qui ne risque rien. (F8.15yk/6.15)