

Deiterol® SLF

Hydrofuge de surface, sans solvant, transparent, à base de résines siloxanes en micro-émulsion

Nature et propriétés

DEITEROL SLF est un concentré à base de résines siloxanes en micro-émulsion, exempt de solvant. En le mélangeant à l'eau, on obtient un hydrofuge de surface liquide et transparent prêt à l'emploi. Un litre de concentré permet de préparer 10 litres de produit.

Propriétés principales:

- Exempt de solvant, par conséquent haut degré de sécurité de travail et bien toléré par l'environnement
- Quasiment inodore
- Profondeur de pénétration importante
- Stabilité importante aux produits alcalins
- Séchage sans coller, par conséquent pas de risque de salissure par adhérence de poussières
- Apparition rapide de l'effet de perlage et résistance précoce à la pluie
- Extrêmement bon effet hydrophobe
- Utilisable sur supports légèrement humides
- Pas de réduction considérable de la capacité de diffusion de vapeur d'eau
- Livré en concentrat insensible au gel, d'où réduction des coûts de transport et d'élimination des emballages vides.

DEITEROL SLF se trouve absorbé par le support et forme à l'intérieur du matériau de construction une couche hydrophobe, sans en boucher les capillaires.

Caractéristiques

Base	concentré de micro émulsion de résines siloxanes
Solvant	aucun
Couleur	jaunâtre - rougeâtre
Consistance	fluide
Masse volumique	env. 1,0 kg/dm ³
Température d'application	+ 5 °C à + 30 °C (air ambiant et support)
Application	brosse ou pistolet
Intervalle entre couches	frais sur frais
Application de peinture	après 24 heures à 48 heures (en fonction des intempéries)
Consommation	cf. „Consommation“
Point éclair	> + 25 °C
Nettoyage	eau

Domaines d'utilisation

Après dilution dans l'eau DEITEROL SLF se prête à l'hydrofugation des surfaces de matériaux de construction minéraux absorbants, tels que la pierre silico-calcaire, le béton, le béton cellulaire, les enduits minéraux, les briques, les tuiles et les peintures minérales.

Le produit assure une bonne protection contre l'humidité (pluie battante). DEITEROL SLF augmente la résistance au gel et aux sels de déverglaçage.

Grâce à une faible tension superficielle, il est également possible de traiter des surfaces qui ont été auparavant hydrofugées avec des produits solvantés.

Limites d'emploi

DEITEROL SLF ne convient ni sur le plâtre, ni sur les revêtements plastiques épais, ni sur les peintures à base de résines synthétiques, ni sur les pierres naturelles.

Mise en œuvre

Préparation des supports

Enlever la suie, les graisses et les souillures huileuses à l'ADEXIN FL.

Application

Mélanger 1 volume de DEITEROL SLF dans 9 volumes d'eau dans un récipient propre en mélangeant constamment. Un litre de produit concentré dilué avec 9 volumes d'eau donne 10 litres de produit prêt à l'emploi.

Le produit dilué doit être mis en œuvre au cours des 24 heures suivantes.

La surface à traiter doit être visiblement sèche. Plus le support est sec, plus la pénétration du produit est importante.

L'application a lieu sans pression au pistolet ou à la brosse à refus, jusqu'à ce que le film liquide se mette à couler sur la surface du support.

Selon la porosité du support, il convient de réaliser le traitement de 2 à 3 fois, les surfaces devant être traitées „frais sur frais“ (sans attendre entre chaque application).

Dans le cas de supports de faible porosité nettoyer la surface traitée avec un éponge humide env. 2 heures après l'imprégnation ; ceci permet de transporter l'excès des substances hydrofuges sur les parties peu absorbantes vers les parties plus absorbantes, par ex. joints de mortier.

Il est recommandé d'effectuer un essai sur une surface-témoin, afin de déterminer la consommation et la profondeur de pénétration.

Revêtements associés

Après un séchage de 24 - 48 heures, les

surfaces hydrofugées peuvent être peintes avec des peintures en phase aqueuse ou solvant.

Une hydrofugeation sous des couches de peinture ne peut avoir lieu que si les conditions météorologiques permettent un bon séchage de l'hydrofuge, avant la pose de peintures

Précautions

Protéger les fenêtres, les portes et autres éléments de construction en bois ou en métal. Enlever les éclaboussures avec beaucoup d'eau.

Porter des gants et des lunettes de protection.

Les restes de produit réagissent immédiatement en formant un gel, par ex. par ajout de ciment et peuvent être éliminés avec les décombres.

Consommation

Les indications suivantes sont des valeurs approximatives qui peuvent varier en fonction du pouvoir absorbant du support.

Matériau	DEITEROL SLF liquide 1 vol. : 9 vol. d'eau	DEITEROL SLF concentré
Pierre silico-calcaire	0,7 l/m ²	0,07 l/m ²
Béton cellulaire	1,2 l/m ²	0,12 l/m ²
Enduit minéral	0,8 l/m ²	0,08 l/m ²
Béton	0,7 l/m ²	0,07 l/m ²
Tuile / brique	0,5 l/m ²	0,05 l/m ²

Emballage et stockage

DEITEROL SLF est livré sous forme de concentré en bouteilles de 1 litre et de 10 litres.

Entreposé au sec et au frais (pas au-dessus de + 30 °C) le produit se conserve au moins pendant 9 mois dans son conditionnement d'origine non ouvert.

Remarques

La mise en œuvre correcte de nos produits n'est pas soumise à notre contrôle. Notre garantie ne porte dès lors que sur la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente et de livraison. Nous ne pouvons donc pas assurer la responsabilité

té des mécomptes éventuels provenant d'une application incorrecte de nos produits.

Respecter les mesures de sécurité mentionnées dans la fiche de sécurité du produit et sur l'étiquette des emballages, en matière de prévention d'accidents corporels et matériels.

La présente notice technique annule et remplace toutes les informations précédentes données sur ce produit.

Nous nous réservons le droit de modifier nos produits dans le sens d'une amélioration de leurs caractéristiques techniques.

Les informations communiquées par nos services et/ou distributeurs et qui ne figure-raient pas dans la présente notice technique, doivent faire l'objet d'une confirmation écrite.

DETERMANN

maxit Group

maxit France
4, rue de Mulhouse
68180 Horbourg-Wihr
France
Tél. 03 89 20 10 80
Fax 03 89 20 10 75
Internet www.maxit.fr

maxit France
Allée de la Luye
01150 Saint-Vulbas
France
Tél. 04 74 46 20 80
Fax 04 74 61 58 80
Internet www.maxit.fr

maxit France
Route de Tritteling
570380 Faulquemont
France
Tél. 03 87 29 27 70
Fax 03 87 29 38 98
Internet www.maxit.fr