

# Deiterol® S

Hydrofuge de surface incolore et solvanté pour façades

Avec P.V. d'essai (R.F.A).

## Nature et propriétés

L'humidité des murs, les taches d'humidité, les efflorescences, les rejets de chaux, les dégâts dus au gel, le développement de mousses et la salissure ainsi que les effritements constituent des dégradations des constructions dont la cause principale est la pénétration de l'eau de pluie.

Ce facteur peut être évité par imprégnation à l'aide de substances hydrofuges, par ex. les résines silanes, siloxanes ou acryliques qui pénètrent profondément dans les matériaux et s'y fixent par réaction, de manière durable. DEITEROL S est un agent d'imprégnation incolore et solvanté.

De par le phénomène de capillarité, il est absorbé par les matériaux avec lesquels il réagit en présence de l'humidité de l'air pour former une silicone réticulée et hydrophobe, sans obturer les capillaires.

Propriétés principales:

- Poids moléculaire très bas - dès lors forte pénétration dans le support
- Convient pour les matériaux très alcalins
- Ne colle pas au séchage
- Applicable, même sur supports légèrement humides
- Développement rapide de l'effet de perlage- dès lors une résistance rapide à la pluie.

## Caractéristiques

|                           |                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------|
| Base                      | résine siloxane à bas poids moléculaire          |
| Solvant                   | oui                                              |
| Couleur                   | incolore                                         |
| Consistance               | liquide                                          |
| Masse volumique           | env. 0,79 kg/dm <sup>3</sup>                     |
| Température d'application | à partir de + 10 °C                              |
| Application               | brosse, pulvérisateur                            |
| Intervalle entre couches  | maximum 4 heures                                 |
| Consommation              | selon le support; voir paragraphe »Consommation« |
| Point éclair              | env. + 35 °C                                     |
| Nettoyage                 | diluant T                                        |

## Domaines d'utilisation

DEITEROL S convient:

- pour protéger les matériaux minéraux contre l'effritement, les efflorescences et autres types de détérioration provoqués par l'eau de pluie
- comme hydrofuge de surface pour l'imperméabilisation et la protection des façades ainsi que sur tout autre matériau minéral vertical ou fortement incliné : béton, béton cellulaire, béton allégé, briques, crépis minéraux, fibre-ciment peintures minérales, pierres naturelles pierres reconstituées, pierres silico-calcaires, tuiles en terre cuite ou en béton
- pour rendre les matériaux résistants au gel, aux sels de déverglaçage et éviter les rejets de chaux.

## Limites d'emploi

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

Vu la multitude de pierres naturelles ou reconstituées, consulter notre service technique auparavant et effectuer un **essai préliminaire** sur une surface-témoin dans le cas de **pierres naturelles ou reconstituées** pour constater si des taches (décolorations) apparaissent. Toute décoloration est indélébile.

## Mise en œuvre

### Préparation des supports

Éliminer les salissures à l'ADEXIN FL. Réparer au mortier les fissures stabilisées et les joints non adhérents. Contrôler les joints d'obturation autour des fenêtres et à la jonction avec la toiture. Colmater les joints de dilatation et de raccordement à l'aide d'un de nos mastics de jointoiment.

### Application

Appliquer DEITEROL S à l'état pur de préférence au pulvérisateur (par ex. pulvérisateur) jusqu'à saturation du support. L'application à la brosse est réservée aux petites surfaces. Traiter les supports très absorbants en 2 ou 3 passes mais en travaillant toujours frais sur frais.

Une seule application suffit pour les supports peu absorbants. Si le support est particulièrement dense, il est recommandé de laver au diluant T la surface fraîchement traitée. De cette manière, la matière en excès sur la surface est éliminée et transportée à des endroits plus absorbants, tels que les joints en mortier par ex.

On obtient la pénétration la meilleure, à la bonne saison et si le support est sec. La pleine efficacité est obtenue en l'espace d'env. 24 heures. Dès lors, les surfaces hydrofugées au DEITEROL S peuvent sans

problème être peintes au moyen de peintures en phase aqueuse ou à base de solvant, 24 heures après la mise en œuvre du DEITEROL S. La tenue au vieillissement de ces peintures s'en trouve considérablement améliorée.

## Précautions

Les surfaces en verre, les châssis des fenêtres et portes en bois, les métaux doivent être **impérativement** protégés avant de commencer le travail, car l'élimination des éclaboussures après leur séchage est **quasiment impossible**. Nettoyer le matériel d'application au diluant T ou à l'essence. Éviter de travailler à proximité de flammes ou de sources d'étincelles. Il est recommandé de porter des lunettes de protection et de se munir de gants. Si la ventilation est insuffisante, porter un masque protecteur. Changer immédiatement les vêtements souillés.

## Emballage et stockage

DEITEROL S est livré en récipients métalliques de 6 litres, 12 litres, 32 litres et 205 litres (contenus nets).

Entreposé dans un local frais (en dessous de + 30 °C) et sec, le produit se conserve au moins 12 mois dans son emballage 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 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 figureaient pas dans la présente notice technique, doivent faire l'objet d'une confirmation écrite.

## Consommation

Les valeurs ci-dessous sont données à titre indicatif et sont basées sur une application de DEITEROL S à refus en 2 passes.

| Supports                      | Consommation               | Hydrofugation            |
|-------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Béton                         | 0,3 - 0,5 l/m <sup>2</sup> | bonne à très bonne       |
| Béton léger et cellulaire     | 0,5 - 1,0 l/m <sup>2</sup> | très bonne               |
| Briques                       | 0,4 - 0,8 l/m <sup>2</sup> | très bonne               |
| Crépis minéraux               | 0,5 - 0,8 l/m <sup>2</sup> | très bonne               |
| <b>Crépis synthétiques</b>    | —                          | <b>support non admis</b> |
| Fibre-ciment                  | 0,1 - 0,3 l/m <sup>2</sup> | très bonne               |
| Peintures minérales           | 0,1 - 0,3 l/m <sup>2</sup> | très bonne               |
| <b>Peintures synthétiques</b> | —                          | <b>support non admis</b> |
| Pierres naturelles            | 0,1 - 1,5 l/m <sup>2</sup> | variable                 |
| Pierres reconstituées         | 0,2 - 0,3 l/m <sup>2</sup> | bonne (liées au ciment)  |
| Pierres silico-calcaires      | 0,4 - 0,5 l/m <sup>2</sup> | très bonne               |
| <b>Plâtre</b>                 | —                          | <b>support non admis</b> |

# DEITERMANN

**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](http://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](http://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](http://www.maxit.fr)