

# Lithofin MN Protection pour pierres naturelles

## Description

Produit spécial de la gamme LITHOFIN pour le marbre, la pierre naturelle et artificielle (MN).

Lithofin MN Protection est un imprégnateur pour pierres contenant des solvants et des composés de siloxane de haute teneur et résistants aux intempéries.

## **Propriétés**

Lithofin MN-Protection rend les surfaces traitées hydrofuges. L'absorption d'eau est réduite de 80 % à 98 % selon le type de support, la perméabilité à la vapeur d'eau étant toutefois largement conservée. L'imperméabilisation permet de réduire la tendance des façades à s'encrasser. Les sols deviennent plus faciles à entretenir.

L'aspect du revêtement traité n'est pas modifié et ne devient pas brillant, mais la teinte d'un grand nombre de pierres peut légèrement s'accentuer. Ce produit résiste aux UV et ne jaunit pas. L'action de l'imprégnation dure selon les conditions atmos-phériques de 3 à 5 ans en extérieur. A l' intérieur, elle dure presque indéfiniment si l'entretien est adéquat.

<u>Spécifications techniques</u> Densité: env. 0,8 g/cm<sup>3</sup>

Point d'inflammation : env. 35°C (c.C.) Aspect : incolore, clair Odeur : essence

Additifs: > 5 %

Solubilité dans l'eau : non soluble

## **Domaine d'application**

Pour l'imprégnation des revêtements et des façades ainsi que des murs et autres en pierres naturelles absorbantes, telles que granit, gneiss, porphyre, marbre, dalles en pierre naturelle Solnhofen, pierre calcaire, grès, béton, etc. Utilisable en intérieur comme en extérieur.

# Mode d'emploi

Appliquer Lithofin MN Protection sur la surface absorbante, sèche et propre à l'aide d'un pinceau, d'une vaporisateur ou d'un rouleau propre et laisser pénétrer. Pour les surfaces très absorbantes,

répéter l'opération au bout de 30 minutes environ. Pour les surfaces peu absorbantes ou polies, appliquer généreusement Lithofin MN Protection, laisser pénétrer 20 à 30 minutes et nettoyer complètement le surplus avec un chiffon propre.

<u>Attention:</u> les surfaces non absorbantes, comme les carreaux de céramique vernis, ne se laissent pas s'imprégner. En cas de doute, faire un essai sur un endroit discret.

Important : les surfaces sensibles aux solvants, le verre, les vernis d'ébéniste et les matières plastique doivent être protégés des éclaboussures. Ne pas utiliser au soleil ni à une température supérieure à 25°C.

Temps de séchage : 30 minutes environ

Rendement : Grès siliceux : de 1 à 5 m²/litre environ

Granit rugueux, scié : de 5 à 10 m²/litre Granit, gneiss polis : de 10 à 20 m²/litre

## Stockage

Dans un endroit frais, sec et sous clé. Peut se conserver 3 ans environ. Consommer le plus vite possible les bidons entamés.

#### Protection de l'environnement

Contient des solvants. Sans hydrocarbures chlorés. Ne pas jeter dans les eaux usées.

Elimination: le bidon, en fer-blanc non polluant, est recyclable. Les bidons secs et vides peuvent être éliminés par un système collectif de récupération. Les résidus de produit sont des déchets spéciaux. Code déchet: 55512.

## Sécurité

<u>Ingrédients</u>: >30 % d'hydrocarbures aliphatiques et aromatiques, polysiloxane, adjuvants.

<u>Etiquetage conformément à la directive 1999/45 CE :</u> Symbole Xn, nocif. Symbole N, dangereux pour l'environnement.

Inflammable. Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. L'exposition répérée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. Conserver hors de la portée des enfants. Ne pas respirer les fumées. Éviter le contact avec la peau. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

ADR 2009: étiquetage pour le transport		
UC	Etiquetage UC	Indications sur les documents d'expédition
a, b	LQ	aucune en raison de la faible quantité

## 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. (F4.13gps/1.13)

Distribution en France: DOMITEC SARL • 73490 La Ravoire • Tél: +33 (0)4 79 25 04 80 • e-mail: info@domitec.net Distribution en Belgique: EUROSIL B.V.B.A. • 2640 Mortsel • Tel: 0800 90 092 • E-mail: eurosil@skynet.be Distribution en Suisse: LITHOFIN AG • Kirchweg 3 • 5420 Ehrendingen • Tel: 056 2 03 18 50 • E-mail: info@lithofin.ch

Fabriqué en Allemagne: LITHOFIN AG • D-73240 Wendlingen • e-mail: info@lithofin.de