

## Lithofin BERO dérouillant et nettoyant pour pierres

Les traces de fer fréquemment présentes dans les pierres naturelles peuvent s'oxyder en raison des intempéries ou d'un traitement avec un nettoyant pour pierres. Conséquence : la pierre change de couleur et des taches de rouille apparaissent. Lithofin BERO convient très bien à l'élimination de ces décolorations.

### Description

Lithofin BERO est un nettoyant acidifère contenant des agents spéciaux anti-rouille. Lithofin BERO supprime durablement la rouille et toutes les décolorations dues à la rouille, qu'elles proviennent de la teneur en fer naturelle ou du traitement subi. Les résidus de mortier, les pellicules de ciment, les scories de ponçage et autres salissures similaires seront également éliminées.

### Spécifications techniques

Densité : 1,20 g/cm<sup>3</sup> environ

pH : <1 (concentré)

Couleur : jaunâtre, claire

Odeur : non spécifique

### Domaine d'application

Pour l'élimination des pellicules de ciment et le nettoyage des pierres naturelles ferrugineuses ainsi que pour la suppression de la rouille et des décolorations dues à la rouille. Convient aux gneiss tels que serizzo, cresciano, calanca et aux granits tels que sardo blanc, etc.

### Mode d'emploi

Selon la nature et l'épaisseur de l'encrassement, on appliquera Lithofin BERO dilué dans de l'eau jusqu'à 1:3 et on le répartira de façon uniforme. Après avoir laissé agir de 4 à 8 heures environ (éventuellement 24 heures maximum, s'il y a beaucoup de rouille), rincer à l'eau. Pour les taches de rouille très tenaces, on devra éventuellement répéter l'opération. Pendant le nettoyage, il faudra protéger la pierre de l'eau.

### Attention

Lithofin BERO ne doit pas être employé sur le marbre poli, la pierre calcaire, l'eloxal, le zinc ou sur d'autres matériaux sensibles à l'acide. Sur certaines pierres naturelles, la couleur peut devenir plus foncée, mais elle redeviendra normale au bout d'un certain temps. Il faudra cependant toujours traiter toute la surface avec Lithofin BERO. Pour les taches isolées, nous conseillons d'utiliser Lithofin MN Enlève Ciment. En cas de doute, essayer toujours sur un endroit discret de la surface.

**Conseil :** les pierres ferrugineuses devraient être nettoyées avec Lithofin MN-Enlève Ciment car ce produit élimine les taches de rouille existantes et empêche l'apparition de nouvelles taches de rouille. Si la surface est très sale, nettoyer au préalable avec Lithofin MURO,

et un traitement ultérieur avec Lithofin BERO sera nécessaire.

### Rendement

7-15 m<sup>2</sup>/L environ selon le revêtement

### Traitement ultérieur

Afin d'éviter l'encrassement et l'infiltration d'eau, il est conseillé d'imprégner ensuite avec Lithofin MN Protection ou Lithofin MN Couleur-Plus (intensification de couleur).

### Protection de l'environnement

Les agents tensioactifs sont biodégradables conformément aux directives européennes. Les composants acides contenus sont en grande partie neutralisés lors de la procédure de nettoyage. **Élimination :** Jeter dans les canalisations uniquement à l'état dilué. Les bidons sont fabriqués en polyéthylène (PE) écologique et recyclable. Vides et rincés, ils peuvent être éliminés via les systèmes de récupération des déchets (voir la notice sur l'étiquette).

### Sécurité

**Ingrédients :** < 5 % Tensio-actifs non ioniques, acide, adjuvants.

**Suisse :** classe de tox. 3, OFSP Tno.73 493.

**Étiquetage conformément à la directive 1999/45 CE :** C, Corrosif.

Provoque des brûlures. Conserver sous clef et hors de portée des enfants. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

ADR2003: étiquetage pour le transport	
UC	Etiquetage UC : Indications sur les documents d'expédition
a	UN1760 aucune en raison de la faible quantité
b	Fiche 8, Agent liquide caustique, non spécifié ailleurs (acide chlorhydrique), 8, UN 1760, III

### Unités de conditionnement (UC)

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

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. (F3.13gps/1.13)