

Lithofin NanoTOP Protection haute performance

Description

Un produit professionnel LITHOFIN pour les surfaces en pierre naturelle et artificielle.
Imprégnation haute performance avec des nano-substances hydrofuges et oléofuges dans une base polysiloxane, contenant des solvants.

Propriétés

Lithofin NanoTOP est très fluide, incolore, prêt à l'emploi et simple à utiliser. Il protège les pierres naturelles des taches et de la salissure, sans modifier l'apparence caractéristique d'une pierre.
Effet : les substances forment un film très fin dans les capillaires, invisible à la surface. Le produit contribue à ce que l'eau, les huiles et les graisses ne soient pas absorbées, mais restent à la surface. Les substances sont maintenues en surface en fonction du type de pierre et du type de traitement.
Valeurs empiriques : pour la pierre calcaire jusqu'à 48 heures, pour le granit poli en moyenne jusqu'à 72 heures, tout en sachant que des valeurs crêtes de 168 heures (pour Imperial white et Multicolor par ex.) peuvent être atteintes. Pendant ce temps, l'huile sera essuyée sans laisser de traces.
La perméabilité à la vapeur d'eau est en grande partie conservée. Les substances sont résistantes aux UV et ne jaunissent pas.
Spécifications techniques
Densité : env. 0,8 g/cm³
Point d'inflammation : env. 24°C (c.C)
Consistance : incolore
Odeur : aromatique

Domaine d'application

Pour une protection optimale contre les taches dans la maison, permet un entretien aisé de la plupart des surfaces en pierre. Particulièrement approprié pour les plans de travail de cuisine et les autres surfaces à risque de taches comme les tables, les comptoirs et les appuis de fenêtres, ainsi que les salles de bain.
Supports : granits, gneiss, gabbros, polis ou adoucis et similaires, ainsi que les surfaces brossées.
Remarque : la sensibilité aux acides des pierres calcaires et du marbre est conservée. Pour certains types de pierre (Nero Assoluto, Impala et autres par ex.) à surfaces adoucies ou brossées, la couleur s'assombrit nettement.

Traitement

La base doit être absorbante, sèche ainsi que propre et exempte d'huile, de graisse, de cire et similaire. La température de la pièce ne doit pas être inférieure à 10°C et ne doit pas dépasser 25°C. Sans expérience avec le produit, il est important de tester une petite surface au préalable.

Répartir uniformément Lithofin NanoTOP avec un pinceau propre, un rouleau ou un chiffon. Pour les surfaces très poreuses, répéter éventuellement la procédure au bout de 10 minutes. Laisser agir pendant 20 minutes.
Important pour les surfaces non polies : essuyer tous les excédents de produit avec un chiffon sec avant séchage. Humidifier éventuellement le chiffon avec un peu de produit et retraiter à sec. Les résidus secs sur une pierre dure polie peuvent être éliminés dans les 12 heures avec un chiffon microfibre ou un tampon blanc.

N.B. : le verre, la céramique et les surfaces sensibles aux solvants (vernis, bois et similaires) doivent impérativement être protégés. Les outils de travail peuvent être nettoyés avec un diluant.

Rendement : Dépend de la porosité du matériau traité.
Valeurs de référence :

Granits, gneiss polis : env. 15 m²/litre,
Granit scié : env. 10 m²/litre
Surfaces brossées : env. 6-20 m²/litre

Temps de séchage : environ 30 minutes. La pièce traitée peut être transportée au bout de 2 heures, ne pas utiliser de ventouses caoutchoutées.
L'effet optimal n'apparaît qu'au bout de 5 jours.

Durabilité

Le traitement reste efficace environ 3 ans. Il dépend essentiellement des produits d'entretien utilisés. Les produits contribuant à un dégraissage massif ainsi que les produits à formation de couches ne sont pas appropriés. Pour conserver une protection optimale, il est recommandé de rafraîchir l'imprégnation une fois par an.
Les produits Lithofin MN Fleckstop et Lithofin FLECKSTOP >W< sont tout à fait appropriés.
Pour l'entretien régulier des plans de travail de cuisine, nous recommandons Lithofin MN Easy-Clean.

Stockage

Fermé, au sec et au frais, à une température qui n'est pas inférieure à 10°C. Stockage pendant 2 ans maximum. Consommer les bidons et flacons entamés dans les meilleurs délais.

Protection de l'environnement

Contient des solvants, sans hydrocarbures chlorés. Ne pas verser dans les canalisations. WGK 3 selon VwVwS du 17/5/99.
Élimination : Code AVV 070104*. Les résidus de produit font partie des déchets spéciaux. Les bidons et flacons sont fabriqués en fer-blanc écologique et sont recyclables. Les bidons et flacons vides et secs peuvent être éliminés via les systèmes de récupération des déchets (voir la notice sur l'étiquette).

Sécurité

Produit agréé pour le contact alimentaire. Ce produit Lithofin a été testé conformément à l'ordonnance UE 1935/2004 par un institut indépendant. Le produit est considéré comme sans danger pour le traitement des surfaces en pierre naturelle et artificielle qui entrent en contact direct avec les aliments.

Ingrédients : > 30 % hydrocarbures, siloxane, résines, additifs.

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

SymbolGHS 02, 07, 08, Danger

Liquide et vapeurs inflammables. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Tenir hors de portée des enfants. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. – Ne pas fumer. EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. NE PAS faire vomir. Garder sous clef. Éliminer le contenu/récipient suivant les réglementations locales et nationales en vigueur.

ADR 2015 : étiquetage pour le transport		
UC	Etiquetage UC	Indications sur les documents d'expédition
a)	LQ	aucune, étant donné la quantité limitée
b)	3, UN1993	liquide inflammable, n.s.a. (succédané d'essence de térbenthine, acétate de n-butyle), 3, III, (D/E)

Unités de conditionnement (UC)

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

Ces informations sont communiquées sous toute réserve. L'utilisation des produits doit être adaptée aux conditions locales et à la surface à traiter.
Si aucune expérience n'a encore été faite avec le produit et en cas de doute, qu'elle que soit la surface, il convient de tester au préalable le produit sur une surface peu visible.