

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, invisible dans les capillaires de 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.
Caractéristiques techniques
Masse volumique : env. 0,8 g/cm³
Point d'inflammation : env. 16°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.
Bases : 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 microfibrés 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 asséchés peuvent être éliminés via les systèmes de récupération des déchets (voir la notice sur l'étiquette).

Sécurité

Une fois sèches, ces substances sont sans danger pour la santé. Approprié pour les surfaces en contact avec des denrées alimentaires. Le LGA Nuremberg a été chargé du contrôle du produit neutre pour la santé.
Ingrédients : siloxane, polymères, hydrocarbures.
Étiquetage conformément à la directive 1999/45/CE :
Xn nocif, F Facilement inflammable
Naphta lourd (pétrole), hydrotraité; ethylacetate.
Facilement inflammable. Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. Conserver hors de la portée des enfants. Ne pas respirer les vapeurs. 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. Pendant les pulvérisations, porter un appareil respiratoire approprié.

ADR2003: étiquetage pour le transport

UC	Étiquetage UC	Indications sur les documents d'expédition
a)	LQ	aucune, étant donné la quantité limitée
b)	Fiche 3, UN1993	UN 1993, matière liquide inflammable, non spécifié ailleurs (white-spirit), 3, II.

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 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)