

Fiche Technique

LITHOFIN MN-FLECKSTOP pour marbre et pierre naturelle

Réf.-No.166-

Description

Produit spécial de la gamme LITHOFIN pour le marbre et les pierres naturelle et artificielle. LITHOFIN MN-Fleckstop contient de l'eau et des agents d'imprégnation contre l'huile et l'eau à base de siloxane dissout dans des solvants. Le LITHOFIN MN-Fleckstop est très liquide, incolore et prêt à l'emploi.

Propriétés

LITHOFIN MN-Fleckstop pénètre dans la surface et réalise une pellicule ultra mince et invisible dans les capillaires. Son action empêche aux huiles et aux graisses d'être absorbées et les force à rester à la surface et ce, pendant 6 à 24 heures sur le marbre poli et le granit et jusqu'à 8 jours sur la pierre de calcaire. Pendant ce temps, l'huile peut être essuyée sans laisser de taches. L'efficacité dépend de la quantité de LITHOFIN MN-Fleckstop absorbée.

L'aspect de la surface n'est pas modifié. Sur les types de pierres foncées, la teinte peut être légèrement accentuée. L'absorption d'eau est fortement réduite mais la perméabilité à la vapeur d'eau est préservée en grande partie.

LITHOFIN MN-Fleckstop résiste aux UV, ne jaunit pas et sèche sans coller. Après séchage, les agents du produit ne présentent pas de danger pour la santé. Voir aussi le rapport d'étude de l'institut de recherche et d'essais sur les matériaux (FMPA) du Baden-Württemberg.

Spécifications

Densité: 0,83 g/cm³ Point d'inflammation: 22°C (c.c.)

Aspect: Incolore Odeur: Essence

Réduction de l'absorption d'eau: 90 à 95 %

Perméabilité à la vapeur d'eau: 80 à 90 %

Domaines d'application

Protection anti-taches exceptionnelle facile à entretenir de presque tous les types de pierre naturelle à surface polie, adoucie et même taillée. Convient tout particulièrement aux surfaces de murs et de sols dans la cuisine, la salle de bain et autres surfaces salissantes, aux tables, rebords de fenêtres et surfaces de travail de cuisines. Conseil : La sensibilité aux acides de la pierre calcaire et du marbre reste la même.

Application

Les surfaces à traiter et outils d'application doivent être propres et secs. Appliquer une quantité copieuse et régulière de LITHOFIN MN-Fleckstop sur les surfaces bien absorbantes au pinceau ou au rouleau à manchon de laine. Pendant l'application, éviter la formation d'écume. Sur les surfaces peu absorbantes, appliquer le LITHOFIN MN-Fleckstop avec un pinceau ou un chiffon. Traiter la surface une deuxième fois au bout de 20 à 30 minutes pour que toute la surface absorbe la solution d'imprégnation. Par la suite, enlever tout l'excédent avec un chiffon sec. Sur les grandes surfaces, éliminer l'excédent de produit avec une raclette à vitres et polir à la machine (patin blanc ou peau de mouton). Sur les surfaces déjà séchées, mouiller le chiffon avec du LITHOFIN MN-Fleckstop, de l'essence ou du diluant et essuyer la surface.

Si une deuxième couche s'avère nécessaire sur certaines surfaces très absorbantes, celle-ci doit être appliquée dans les 24 heures.

Important : Le produit ne doit pas sécher à la surface, car après 6 heures, on ne peut plus l'enlever.

Recommandation : Le produit LITHOFIN MN-Fleckstop ne

peut être appliqué que sur les supports absorbants et secs. Le verre, la céramique et les surfaces sensibles aux acides (verni, bois, etc.) doivent être protégés. Si vous utilisez le produit pour la première fois sur une surface, un test sera nécessaire au préalable.

Température d'application

La température des surfaces à travailler ne doit pas être inférieure à 5°C ou supérieure à 25°C.

Nettoyage des outils

Les outils peuvent être nettoyés au diluant pour laque cellulosoique ou au white spirit.

Temps de séchage

La majeure partie des solvants du produit s'évapore en 2 heures. Séchage complet au bout de 24 heures. Le revêtement de sol est praticable au bout de 2 heures. L'efficacité totale de l'agent d'imprégnation intervient au bout de 24 à 48 heures.

Rendement

Il dépend du taux d'absorption du support.

Valeurs indicatives :

Surfaces en pierre polie : jusqu'à environ 15 m²/l

Granit brut taillé et scié : environ 6 à 8 m²/l

Pierre calcaire poreuse : 3 à 8 m²/l

Avec une deuxième couche, la consommation est divisée par deux.

Durabilité

5 à 10 ans environ à l'extérieur. A l'intérieur la durabilité dépendra des produits d'entretien utilisés. Les produits dégraissant et produisant des couches ne conviennent pas à l'emploi. Pour un entretien régulier des sols à la serpillière, nous recommandons le LITHOFIN MN-Wash&Clean ou le LITHOFIN GLASTILAN qui renforce l'efficacité du LITHOFIN MN-Fleckstop.

Stockage

Au frais et au sec dans des récipients bien fermés.

Conservation de 2 à 3 ans. Utiliser les bidons entamés immédiatement.

Sécurité

Assurer une bonne ventilation pendant et après l'application.

Ne pas stocker à la portée des enfants.

Classification suivant l'ordonnance sur les produits dangereux ou la directive CE 88/379 : Inflammable RID/ADR : Cat. 3 Réf. 31 c (ne concerne pas les bidons de 0,5 l, 1 l et 5 litres);

Ingrediénts : résine silicone, isoparaffine, white spirit. Contient des composés organiques volatils.

Protection de l'environnement

Contient des solvants mais pas d'hydrocarbures chlorés. Ne pas verser au tout à l'égout. **Recyclage** : Fabriqué en fer-blanc non polluant, le bidon est recyclable. Les bidons secs et vides peuvent être intégrés aux systèmes de récupération des matières. (Voir les indications sur l'étiquette). Les restes de produits sont des déchets spéciaux. Référence déchet : 55512.

Conditionnement

Bouteille de 0,5 litre ou de 1 litre avec bouchon de protection pour les enfants (10 par carton). idon de 5 litres (4 par cartons). Bidon de 10 litres (à l'unité).

Ces informations sont communiquées sous toute réserve. L'utilisation des produits doit être adaptée aux conditions locales et à la surface à traiter. En cas de doute faire un test sur une surface d'essai au préalable. (F8.96hps)