

Lithofin Rost-EX zuurvrije roestvlekkenverwijderaar

Beschrijving

Mild-alkalisch reinigingsmiddel voor het verwijderen van roestvlekken en resten van andere metaaloxiden.

Eigenschappen

De reactieve inhoudelijke stoffen werken op roest in en zetten deze in wateroplosbare stoffen om. Het begin van de reactie is door violetkleuring zichtbaar. De omzettingen producten kunnen met water worden afgespoeld. Lithofin Rost-EX kan doelgericht op deelvlakken worden toegepast, aangezien geen zichtbare veranderingen van het oppervlak optreden.

Technische data:

Dichtheid: ca. 1,1 g/cm³

Flampunt: n.a.

pH-waarde: ca. 9

Uiterlijk: vloeibaar, helder, kleurloos tot lichtviolet

Reuk: sulfidisch, intensief

Oplosbaarheid in water: zeer goed

Toepassing

Voor het verwijderen van roestvlekken van allerlei soort. Deze kunnen veroorzaakt zijn door ijzerhoudende meststoffen, ijzerdeeltjes, metalen poten van tuinmeubelen, roestig lekwater uit de CV-installatie enz. Voor binnen en buiten te gebruiken.

Ondergrond: Alle klinker- en keramische oppervlakken, natuursteen zoals marmer, kalksteen, graniet, gneis, kwartsiet, beton en betonsteen.

Verwerking

Het product onverdund op het droge oppervlak zat opbrengen en met een borstel verdelen resp. licht inborstelen. De violetkleuring geeft de beginnende werking aan. Ca. 5 tot max. 10 minuten laten inwerken. Het product niet laten indrogen. Water en een paar druppels Lithofin MN Vuiloplosser (eventueel een beetje verdund vaatwasmiddel) toevoegen, borstelen en afwassen. Met water goed naspoelen. Belangrijke aanwijzing: De inwerkingstijd mag niet meer dan 10 minuten bedragen. Bij een onvoldoende werking het proces (meerdere malen) herhalen. Natuurlijke roestbestanddeeltjes, typisch voor sommige natuursteensoorten, alsmede ingeleurde betonoppervlakken kunnen door Lithofin Rost-EX van kleur veranderen.

Belangrijk: Eerst een proefvlakje behandelen. Niet met metalen, lak, hout en dergelijke gevoelige oppervlakken in contact brengen. Bij gepolijste kalksteen en marmer kan het oppervlak bij te lange inwerking enigszins mat worden. Een eventuele achterblijvende violetkleuring verbleekt met de tijd.

Verbruik: ca. 10 m²/L

Verwerkings-/ondergrondtemperatuur: Niet onder 15°C. Oppervlak evt. vooraf met een haardroger verwarmen.

Opslag

Koel, donker en gesloten. Binnen 1 jaar gebruiken. Product kleurt met de tijd violet.

Milieubescherming

De tensiden zijn conform de EU-richtlijnen biologisch afbreekbaar.

Op ruiming: Resthoeveelheden volgens de voorschriften verwijderen. Verpakking is van milieuvriendelijk polyethyleen (PE) en recycleerbaar. Uitgespoelde of opgedroogde verpakking kan bij de hiervoor bestemde inzamel punten worden afgegeven (zie aanwijzing op etiket).

Veiligheid

Tijdens gebruik ventileren.

Ingrediënten: Natriummercaptopacetaat, methylisothiazolinone, methylchlorisothiazolinone, hulpstoffen.

Verordening gevaarlijke stoffen: kenmerking conform EG-richtlijn 1999/45/EG: symbool Xn, schadelijk. Schadelijk bij opname door de mond. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Buiten bereik van kinderen bewaren. Aanraking met de huid vermijden. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

ADR2003: Geen gevaarlijke stof.

Verpakking (VE)

500-ml fles met kindveilige sluiting (10 st. per doos)

Houd er rekening mee dat de gegevens met betrekking tot milieu en veiligheid gelden voor het (geconcentreerde) product in de vorm waarin het wordt geleverd.

De hier gegeven adviezen zijn uitsluitend van vrijblijvende aard. Het gebruik van het product dient te worden afgestemd op de plaatselijke omstandigheden en de te behandelen oppervlakken. Wanneer er nog geen ervaring met het product is opgedaan en in geval van twijfel moet het product altijd eerst op een onopvallende plek worden uitgeprobeerd. (BNL3.13gps/1.13)

Lithofin Rouille-Net Eliminateur de rouille sans acide

Description

Nettoyant légèrement alcalin qui permet d'éliminer les taches de rouille et les résidus d'oxyde métallique.

Propriétés

Les composants chimiques transforment la rouille pour la rendre soluble dans l'eau. Une coloration violette montre la réaction et les particules qui restent peuvent être rincées à l'eau. Lithofin Rouille-Net ne change pas l'aspect de la surface et peut donc être utilisé sur des taches isolées.

Spécifications techniques :

Densité : environ 1,1g/cm³

pH : environ 9

Apparence : liquide, transparent, presque incolore

Odeur : sulphurée, intense

Solubilité dans l'eau : très bonne

Point d'inflammation : n.a.

Domaine d'application

Pour enlever les taches de rouille de toutes sortes : engrais ferrugineux, pièces métalliques, mobilier de jardin en métal, fuites de systèmes de chauffage, etc. Convient aux surfaces en carrelage, grès cérame, marbre, pierre calcaire, granit, gneiss, béton ou autres pierres artificielles.

Mode d'emploi

Appliquer une couche généreuse de Lithofin Rouille-Net sur une surface sèche et éventuellement répartir à la brosse. Une coloration violette montre le début de la réaction chimique. Laisser agir 10 minutes maximum. Ne pas laisser sécher. Ajouter quelques gouttes de Lithofin MN Multi-Nettoyant (ou du produit à vaisselle dilué) dans de l'eau, brosser et bien rincer.

Important : ne pas laisser agir plus de 10 minutes.

En cas d'effet insuffisant, répéter le processus.

Les pierres naturelles ou artificielles ferrugineuses peuvent changer d'aspect après le traitement.

NB : toujours tester le produit sur un endroit discret du revêtement. Éviter tout contact avec des métaux, laques, bois ou d'autres surfaces sensibles.

Un temps d'action trop prolongé sur les pierres calcaires polies peut ternir la surface. Une éventuelle coloration violette s'estompe avec le temps.

Température de traitement : la température des surfaces à traiter ne doit pas être inférieure à 15°C.

Rendement : jusqu'à 10m²/L

Stockage

Fermé, au frais et dans l'obscurité jusqu'à 1 an. Avec le temps, le produit deviendra violet.

Protection de l'environnement

Les tensioactifs sont biodégradables selon règlement (CE) N° 648/2004 (détergents).

Élimination : Code de déchet EAK/AVV 16 03 05*.

Le bidon est en polyéthylène non polluant et recyclable. Après rinçage, les bidons peuvent être intégrés au système de récupération des déchets.

Sécurité

UFI : 1830-E005-U00R-YUYY

Ingrédients selon règlement (CE) N° 648/2004

(détergents) : Benisothiazolinone, Sodium Pyrithione.

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

Symbol GHS 07, Attention

Sodium mercaptoacetate.

Peut provoquer une allergie cutanée. Tenir hors de portée des enfants. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Éliminer le contenu/récipient suivant les réglementations locales et nationales en vigueur.

ADR2019 : étiquetage pour le transport

UC	Etiquetage UC	Indications sur les documents d'expédition
a	--	aucune

Unités de conditionnement (UC)

a) 500 ml : bouteille avec bouchon de sécurité enfants – 10 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. (F12.19gps/12.19)