

HOTREGA GmbH

36364 Bad Salzschlirf

Lorenz-Weber-Str. 2 D 36364 Bad Salzschlirf

Telefon: +49 (0)6648/9529-0
Telefax: +49 (0)6648/9529-900
E-Mail: info@hotrega.de
Internet: www.hotrega.de

Technisches Merkblatt

TM_UnioStone_Rostex_UST8011

Beschreibung

Säurefreier Rostumwandler für alle Natur- und Kunststeinbeläge. Entfernt schonend und zuverlässig selbst tief eingezogene Rostablagerungen, die z. B. durch eisenhaltige Dünger, Gartenmöbel und Werkzeuge aus Metall, Heizungsleckagen, tropfende Wasserhähne o. ä. entstanden sind.

Einsatzgebiete

Im Innen- und Außenbereich auf allen Fliesen-, Stein- und Keramikoberflächen. Ideal

für säureempfindliche Steinoberflächen wie Marmor, polierter Granit, Schiefer, Kalk- und Sandstein, Betonwerkstein, Terrazzo usw.

Anwendung

Die zu behandelnde Oberfläche mit klarem Wasser abspülen und gut trocknen lassen . Die ideale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +15 °C und +25 °C. Je wärmer die zu behandelnde Fläche und je höher die Umgebungstemperatur ist, desto besser ist die Wirksamkeit (Obertemperatur beachten). Rostflecken-Entferner unverdünnt aufsprühen, bis die Flecken vollständig benetzt sind. Eine violette Verfärbung und der typische Geruch sind Zeichen für die Wirkung . Ca. 5–15 Minuten einwirken lassen. Danach mit Schwamm, Schrubber oder Bürste nachbearbeiten und mit reichlich klarem Wasser nachspülen . Bei älteren oder besonders hartnäckigen Flecken Vorgang wiederholen . Sprühaufsatz nach jeder Anwendung gut durchspülen

Hinweise

Bei hellen oder weißen Steinen verschwindet die typische Violettfärbung erst nach einiger Zeit durch UV -Einstrahlung. Für eine schnelle Beseitigung den Fleck mit einem alkalischen Reiniger, wie z.B. Fliesen- und Stein-Grundreiniger nachbehandeln. Im Innenbereich nur mit ausreichender Belüftung anwenden. Der unangenehme Geruch ist produktspezifisch und für die Wirkung ausschlaggebend. Grundsätzlich ist dieses Produkt vor der Anwendung an verdeckter Stelle auf Verträglichkeit zu prüfen. Bei unsachgemäßer Handhabung erlischt jegliche Haftung für eventuelle Schäden. Nicht dauerhaft über +30 °C lagern.

Nie mit anderen Chemikalien oder Reinigern vermischen. Von Öxidationsmitteln, wie z. B. Wasserstoffperoxid fernhalten.

Technische Daten

Form: flüssig Farbe: hell rosa

Geruch: Schwefelwasserstoff (H2S).

pH-Wert: 7- 8 Dichte: 1,1

Geruch: Schwefelwasserstoff (H2S).

Siedepunkt: 98

Lagerung

Behälter dicht geschlossen halten. Nur im Originalbehälter lagern. Von starken Oxidationsmitteln, Säuren und Laugen fernhalten. Hitze und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

Sicherheit

Signalwort: Achtung
Piktogramme: Ausrufezeichen

Gefahrenhinweise: H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sicherheitshinweise: P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280 Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P301+P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt

anrufen.

P330 Mund ausspülen.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P363 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser

ausspülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Inhaltsstoffe

Natrium mercapto acetat, Amine, Kokos-alkyldimethyl-, N-Oxide

Inhaltsstoffe gemäß EG 648/2004 VO Detergenzien: <5% nichtionische Tenside

Umweltschutz

Technisches Merkblatt: TM_UnioStone_Rostex_UST8011 HOTREGA GmbH



Persistenz und

Die Hauptbestandteile des Produkts sind biologisch abbaubar.

Abbaubarkeit:

Entsorgung

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Empfohlene Wasser. Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung

Reinigungsmittel: zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

Dieses Merkblatt kann nicht alle in der Praxis möglichen Anwendungsfälle behandeln . Es kann und soll daher nur unverbindlich beraten. Deshalb kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht abgeleitet werden . Bei mangelnden Erfahrungswerten sollte das Produkt stets an unauffälliger Stelle ausprobiert werden . Im Zweifelsfall ist der anwendungstechnische Beratungsservice der HOTREGA GmbH zu konsultieren .