

Technisches Merkblatt

Nr. 5 Universal-Fußbodenreiniger

Produktbeschreibung:

Universal-Fußbodenreiniger mit Versiegelung und Trittbremse für Industrie und Haushalt. Für Marmor, polierten Stein, Fliesen Parkett, Dielen, Metalle, Glas und vieles mehr.

Anwendung:

Boden zuerst mit Nr. 4 behandeln!
Nr. 5 vor Gebrauch schütteln. Unverdünt auf die trockene Fläche sprühen, gleichmäßig verteilen und trocknen lassen. Mit Maschine (>1200 U/Min) aufpolieren.
Unterhaltsreinigung: 20 ml Nr. 5 auf 1 Eimer Wasser, Boden feucht wischen.

Verbrauch:

1 Liter ausreichend für ca. 80 m² Erstversiegelung

Chemische Charakterisierung:

Waschaktive Substanzen in Orangenschalenöl und in alkalischem Salz.

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Farbe: | rotbraun |
| Konsistenz: | flüssig |
| Verdünner: | Wasser |
| Geruch: | Apfel |
| Dichte: | ca. 1,02 g/cm ³ bei 20°C |
| pH-Wert: | ca. 9 |
| Löslichkeit in Wasser: | vollständig löslich |

Inhaltsstoffe nach UBA

Unter 5% nichtionische Tenside, unter 5% anionische Tenside, unter 5% aliphatische Kohlenwasserstoffe, Duftstoffe. UBA Nr.: 4040-0105

Kennzeichnung:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoff Verord. eingestuft und gekennzeichnet.

Kennbuchstaben und Gefahrenbezeichnung des Produktes: Xi - Reizend

Gefahrenbestimmende Komponente

zur Etikettierung: enthält Kalilauge, Butylglykol.

Sicherheitshinweise:

| | |
|---------|--|
| R 36/38 | Reizt die Augen und die Haut. |
| S 2 | Darf nicht in die Hände von Kinder gelangen. |
| S 24/25 | Berührungen mit den Augen und der Haut vermeiden. |
| S 26 | Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen. |
| S 46 | Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. |

Lagerung und Haltbarkeit:

Gut verschlossen, kühl und trocken lagern.
Mindesthaltbarkeit 6 Monate.

Angaben zur Ökologie:

Green purity Nr. 5 ist biologisch gut abbaubar und hat in verdünnter Form keinen negativen Einfluß auf die Eigenschaften von Belebtschlamm in Wasseraufbereitungsanlagen. Die im Produkt enthaltenen waschaktiven Substanzen sind entsprechend den Anforderungen der Tensidverordnung (TensV) vom 04.06.1986 zum Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG) durchschnittlich zu mindestens 90% biologisch abbaubar. Alle enthaltenen organischen Einzelstoffe erreichten im Test auf leichte Abbaubarkeit (z.B. OECD 301 AF) Werte von mindestens 60% BSB/CSB bzw. 70% DOC-Abnahme (Grenzwert der Klassifizierung „leicht abbaubar / readily degradable“: >=70% DOC-Abnahme oder >= 60% BSB/CSB in 28 Tagen)

Wassergefährdungsklasse:

Konzentrat: WGK 1 (schwach wassergefährdend)

Hinweis zur Entsorgung:

Nicht unverdünnt und in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Die Angaben in diesem Merkblatt entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Der Verarbeiter ist von sorgfältigen eigenen Prüfungen nicht entbunden. Wir empfehlen, unsere Hinweise auf die vorliegenden Verhältnisse und die zu ver- bzw. bearbeitenden Materialien abzustimmen.

Green purity® Nr.5
Universal-Fußbodenreiniger



Reinigen und versiegeln von Fußböden

Für die Reinigung und Versiegelung für Fußböden aus Naturstein-, Fliesen-, Metall-, Laminat- und Holzfußböden etc. gibt es im Markt eine Vielzahl verschiedener Reinigungsmittel.

Die Reinigung und Versiegelung auf herkömmliche Art, mit verschiedenen Reinigungsmitteln ist oftmals zeitaufwendig und mühselig. Des weiteren sind versiegelte Bodenflächen im Normalfall enorm glatt und somit eine Unfallgefahr.

Wir bieten ihnen eine umweltfreundliche Reinigungsmethode um zeitgemäß die auftretenden Probleme zu lösen. Fußbodenreinigung und Pflege durch den Ursprung der Natur.

Nach unserem heutigen Wissenstand wird man den Anforderungen am besten durch eine Kombination u.a. von Orangenschalenöl und Versiegeler gerecht.

Die Anwendung – gemäß unserem Vorschlag – erfolgt pur oder in Verbindung mit Wasser.

Bei der Entwicklung von Nr. 5 erreichen wir u.a. folgendes Erscheinungsbild:

Nr. 5 wirkt rutschhemmend und enthält einen angenehmen Apfelduft.

Sehr einfache Verarbeitung:

Nr. 5 wird zur Grundversiegelung pur, durch Besprühen, auf den Boden aufgetragen. Die besprühte Fläche mit einem Schrubber oder einer entsprechenden Maschine bearbeiten. Nach kurzer Einwirkzeit kann der Boden mit einem trockenen Tuch poliert werden. Gleichzeitig entsteht ein seidener Glanz. Durch den Einsatz einer high speed Poliermaschine (ca. 1500 U/Min.) wird eine höhere Oberflächenvernetzung der Versiegelung erzielt.

Der Green purity® Universalfußbodenreiniger und Versiegeler mit Trittbremse löst Verschmutzungen und organische Substanzen und versiegelt die Oberfläche in einem Arbeitsgang. Die versiegelte Oberfläche ist geschützt und nicht glatt.

Bei sehr stark verschmutzten Böden empfehlen wir eine Vorreinigung mit Green purity® Nr.4.

Die mit Nr. 5 auf die Bodenfläche eingearbeitete Grundversiegelung kann bei der routinemäßigen Säuberungen – Unterhaltsreinigung – durch Zugabe von Nr. 5 (ca. 2 Verschlussklappen) ins Wischwasser wieder aufgefrischt werden.

Eine erneute Grundversiegelung ist nach sachgerechter Bearbeitung der Fläche nicht mehr erforderlich.

Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“ und der Deutschen Herstellergarantie.

Die Angaben entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Der Verarbeiter ist von sorgfältigen eigenen Prüfungen nicht entbunden. Wir empfehlen, unsere Hinweise auf die vorliegenden Verhältnisse und die zu ver- bzw. bearbeitenden Materialien abzustimmen.

Green purity GmbH • Beinhornstr. 9 • 29693 Hodenhagen

Tel.: 05164/801533, -534

Fax:-535

Mobil: 0171-4416928

www.green-purity.de

info@green-purity.de