

## Technisches Merkblatt

### „Anti-Rutsch“ Flüssigkeit für Granit, Keramik, Duschen und Wannen



#### Beschreibung

„Anti-Rutsch“ Flüssigkeit zum Anrauen von Keramik und Naturstein

#### Eigenschaften

Durch die Bearbeitung der Fläche entstehen mikroskopisch kleine Vertiefungen in der Oberfläche. Dies führt zu einem erhöhten Gleitwiderstand und verbessert die rutschhemmenden Eigenschaften.

#### Technische Daten

Flammpunkt: n.a.

Aussehen: farblos, klar

Geruch: geruchlos

Löslichkeit in Wasser: vollständig

#### Stabilität und Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

#### Anwendungsbereich

Rutschhemmen von polierten bzw. zu glatten Oberflächen bei Keramik wie Feinsteinzeug und bei Naturstein wie Granit, Gneis und anderem Hartgestein.

**Besonderer Hinweis:** Durch die Behandlung kann Glanzverlust eintreten, dies führt zu kaum bis deutlich sichtbaren Veränderungen. Die Anrauhung kann zu erhöhter Schmutzempfindlichkeit führen.

#### Verarbeitung

Das „Anti-Rutsch“ Mittel vorab an einer unauffälligen Stelle testen. Einwirkzeit (ca. 3 bis 20 Min. je nach Bearbeitungsgrund), Oberflächen müssen vorgesenst werden. Die Flüssigkeit nicht direkt auf die zu behandelnde Fläche geben. „Anti-Rutsch“ mit einem Schwamm oder Wischmopp gleichmäßig auftragen. Während der Durchführung die Bearbeitung der Fläche ständig wiederholen. Bei vorzeitigem Eintrocknen der Fläche mit Wasser leicht nachnässen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

Nach der ermittelten Einwirkzeit und Erreichen eines Widerstandes mit ausreichend Wasser nachspülen.

Wenn der „Anti-Rutsch“-Effekt nicht ausreicht, ist eine zweite Behandlung erforderlich. Für Marmor und Kalkstein nicht geeignet.

**Achtung:** Für eine einheitliches „Anti-Rutsch“ ist es wichtig, dass die Flüssigkeit auf gesamte Fläche gleichmäßig einwirken kann.

**Bitte beachten:** Glas, Keramik, Porzellan, Emaille, polierte Steine, Metalle usw. werden angegriffen. Empfindliche Teile sind daher zu schützen.

**Verarbeitungstemperatur:** 2-25°C - Fußbodenheizung rechtzeitig vorher ausschalten.

#### Lagerung

Kühl und verschlossen an einem gut belüfteten Ort.

Bis ca. 5 Jahre lagerfähig.

#### Umweltschutz

Die enthaltenen Fluoride sind gemäß WRMG biologisch abbaubar. Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser gelangen. Bildet in natürlichen Böden und Gewässern mit darin enthaltenen Calcium-Ionen ungiftige umweltfreundliche Mineralien. Produktreste sind Sondermüll oder ausreichend verdünnt neutral. Verpackung aus umweltverträglichem Polyethylen (PE) und recyclebar. Ausgespülte Gebinde können über Wertstoffsammelsystem entsorgt werden.

#### Sicherheit

##### Inhaltsstoffe

< 1-10% 5%-Ammoniumbifluorid und weitere Fluoride, Hilfsstoffe

##### Gefahrstoffverordnung

**Kennzeichnung nach der aktuellen EG Richtlinien**

**GefStoffV:** C ätzend

##### R-Sätze

**R-25** Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

**R-34** Verursacht Verätzungen

##### S-Sätze

**S-2** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

**S-7/9** Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren

**S-26** Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren

**S-36/37** Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen

**S-45** Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen)

Bei Verschlucken starke Ätzwirkung des Mundraumes und Rachens sowie Gefahr der Perforation der Speiseröhre und des Magens. Spritzer sofort gut abwaschen. Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und ggf. Arzt konsultieren.

ADR/RID-GGVS/GGV/E Klasse: Kennzeichnung für Transport (grenzüberschreitend/Inland) - UN1760

##### Selbstentzündlichkeit

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich

##### Explosionsgefahr

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

##### Wasser

vollständig mischbar

#### Verpackungseinheiten (VE)

30 ml, 125 ml und 250 ml und 1 Liter

Bitte beachten Sie, dass die Angaben zu Umwelt und Sicherheit für das (konzentrierte) Produkt in Lieferform gelten. Diese Information kann und soll nur unverbindlich beraten. Die Verwendung der Produkte ist auf die örtlichen Gegebenheiten und die zu behandelnden Oberflächen abzustimmen. Wenn keine Erfahrungen vorliegen und in allen Zweifelsfällen ist das Produkt an unauffälliger Stelle vorher auszuprobieren.