

# RostUmwandler

Säurehaltiger Reiniger in spezieller Zusammensetzung mit Rostschutzkomponenten.



Beseitigt dauerhaft Rost und alle Rostverfärbungen. Entfernt werden auch Mörtelreste, Zementschleier und ähnliche Verschmutzungen.

**Einsatzgebiet:** Zum Zementschleierentfernen und Reinigen eisenhaltiger Natursteine sowie zur Beseitigung von Rost und Rostverfärbungen von säurefesten Untergründen (z. B. Metall).

**Hinweis:** Die vielfach in Natursteinen vorhandenen Eisenspuren können bei Bewitterung oder Behandlung mit manchen (salz-)säurehaltigen Steinreinigern oxidieren.

**Die Folge ist:** Der Stein bekommt Rostflecken, bzw. verfärbt sich.

## Verarbeitung:

Je nach Art und Stärke der Verschmutzung mit Wasser bis 1:3 verdünnen, aufgetragen und mit Bürste, Schrubber o.ä. gleichmäßig verteilen. Nach einer Einwirkzeit von ca. 4-8 Stunden (evtl. bis 24 Std. bei starkem Rost) mehrmals mit Wasser nachwaschen. Bei sehr hartnäckigen Flecken muss dieser Vorgang evtl. wiederholt werden. Während der Reinigung muss die Fläche vor Wasser geschützt werden.

## Bitte beachten:

Nicht auf poliertem Marmor, Kalkstein, Eloxal, Zink und anderen säureempfindlichen Materialien anwenden. Diese werden schon bei kurzem auch verdünnten Einwirken angegriffen oder verfärbt. Bei einigen Natursteinen kann es zu einer Farbverdunkelung kommen.

**Dabei gilt:** Je höher die Konzentration und je länger die Einwirkzeit, desto größer die Gefahr der Verdunkelung. Aus diesem Grund sollten immer ganze Flächen behandelt werden. Immer eine Probefläche an unauffälliger Stelle anlegen.



**Ergiebigkeit:** ca. 7-15 m<sup>2</sup>/Liter je nach Belag Nachbehandlung: Da Rost stets mit Feuchtigkeit zu tun hat, sollte eine anschließende geeignete Schutzmaßnahme (z. B. NanoStone) erfolgen.

## Technische Daten:

- Dichte: ca. 1,20g/cm<sup>3</sup>
- pH-Wert: <1 (Konzentrat)
- Farbe: gelblich, klar
- Geruch: geruchlos

## Sicherheit und Kennzeichnung:

nach VO(EG) Nr.1272/2008(CLP): Symbol GHS 05, Gefahr. Enthält Phosphorsäure. Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Enthält BUT-2-IN-1,4-DIOL, ethoxyliert. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Unter Verschluss aufbewahren. **Inhaltsstoffe:** Säuren, Hilfsstoffe. **Transport:** GGVS/ADR: Kennzeichnung auf Verpackung Ätzend, UN 1760. Angaben auf Versandpapier: 1760 Ätzender flüssiger Stoff, n.a.g. (Phosphorsäure), 8, II, (E). **Umweltschutz und Entsorgung:** Abfallschlüssel: 060199. Wassergefährdungsklasse WGK 1. Gebinde ist aus umweltverträglichem Polyethylen (PE) und recyclebar. Ausgespülte Gebinde können über Wertstoffsammelsysteme entsorgt werden. Verpackung: PE-Kanister



**Allgemeine Informationen:** Die in diesem Datenblatt enthaltenen Daten dienen lediglich zur Information und werden nach bestem Wissen gegeben. Die Benutzer müssen jedoch die Eignung des Produktes für ihre jeweilige Anwendung unabhängig prüfen. SiMa übernimmt keine Haftung für Resultate, die von anderen Personen erzielt wurden, über dessen Handhabung wir keine Kontrolle haben. Die Benutzer sind selbst verantwortlich. Sorge zu tragen, für die Einhaltung der entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen, die zum Schutz von Objekten und Personen notwendig sind, die unter Umständen bei der Verwendung des Produktes auftreten können. Infolgedessen lehnt die Firma SiMa ausdrücklich jede aus dem Verkauf oder Gebrauch von deren Produkten entstehende insbesondere oder stillschweigende gewährte Garantie ab, inklusiv aller Gewährleistungspflichten oder Eignungsgarantien für einen bestimmten Zweck. SiMa lehnt außerdem jede Haftung für Folgeschäden oder mittelbare Schäden jeder Art ab, einschließlich entgangener Gewinne. Sicherheitshinweise zu diesem Produkt sind aus dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

## Nutzen/Vorteile:

- Beseitigt dauerhaft Rost
- Für Granite und Gneise
- Säurehaltiger Spezialreiniger
- Selbstwirkend

  
**SiMa-CleanTec**<sup>®</sup>  
**Chemical Solutions**



## SiMa-CleanTec Swiss GmbH

Tramweg 35  
CH - 6414 Oberarth  
Telefon 041 790 2900  
Telefax 041 790 2901  
[www.sima-cleantec.ch](http://www.sima-cleantec.ch)  
[info@sima-cleantec.ch](mailto:info@sima-cleantec.ch)

## SiMa-CleanTec GmbH

Heinrich-Hertz-Str. 32  
D - 78052 VS-Villingen  
Telefon 07721 916 06 90  
Telefax 07721 916 06 91  
[www.sima-cleantec.de](http://www.sima-cleantec.de)  
[info@sima-cleantec.de](mailto:info@sima-cleantec.de)