

# Delta Plus Eco

Säurehaltiger Reiniger, wasserbasierend, zum Entfernen von Zementschleierresten, Kalkverkrustungen, Salz- oder Kalkablagerungen.

Delta Plus Eco entfaltet eine kontrollierte reinigende Wirkung und ist mit mineralischen Fugenmörteln kompatibel. Kalkrückstände können vollständig entfernt werden.



## Rating 4

1. Mit Wasser verdünnbar; alle Mischverhältnisse möglich
2. Geeignet für kompakte und poröse Materialien
3. Frei von toxischen Ausdünstungen

- × VOC Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent  $\leq 15$  g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

---

## Anwendungsbereich

### → Einsatzbereiche

Entfernen von Zementschleierresten, Kalkverkrustungen, Salz- oder Kalkablagerungen.

### Untergründe:

- Keramikfliesen, Feinsteinzeug
- Cotto und Glasmosaik
- Beton und Zementputze
- Klinkermauerwerk
- Zementären Fugen

Im Innen- und Außenbereich an Wand und Boden.

Nicht anwenden auf Marmor, Naturstein, kalkhaltigem Kunststein, zementgebundenem Terrazzo und Holz; auf Keramikfliesen, Lacken, nicht säurefesten metallischen oder verchromten Flächen.

---

## Anwendungshinweise

### → Vorbereitung der Untergründe

Die Untergründe müssen von Staub gereinigt werden und frei von losen, nicht ausreichend festen Teilen sein. Beton, Putz und zementäre farbige Fugenmörtel müssen vollständig erhärtet sein. Auf stark saugfähigen Untergründen (Cotto, Ziegel, Zement usw.) oder während der warmen Jahreszeit empfiehlt es sich, die bearbeiteten Flächen zuvor bis zur vollständigen Sättigung mit Wasser zu befeuchten.

### → Vorbereitung

Delta Plus Eco ist eine gebrauchsfertige, helltürkisfarbene Flüssigkeit, die je nach Säurebeständigkeit der zu reinigenden Oberflächen und der zu entfernenden Verschmutzung in allen Mischverhältnissen mit Wasser verdünnt werden kann. Den Kanister oder die Flasche vor dem Öffnen gründlich schütteln, um eine gleichmäßige Dispergierung der Flüssigkeit zu gestatten.

### → Anwendung

Delta Plus Eco wird gleichmäßig auf die zu reinigende Oberfläche aufgetragen und ausreichend lange einwirken gelassen, um die zu entfernenden Verschmutzungen anzulösen. Die Einwirkzeit kann je nach Saugfähigkeit des Untergrunds wenige Minuten bis zu 10 bzw. 20 Minuten betragen. Anschließend muss mechanisch vorgegangen werden, indem die Fläche mit Reibbürsten bearbeitet wird. Bei großen Oberflächen wird der Einsatz einer Einscheiben-Maschine mit abrasivem Reinigungspad empfohlen. Bei hartnäckigen Verschmutzungen den Vorgang wiederholen. Nach der Reinigung die Flächen mit reichlich sauberem Wasser nachspülen und gut abtrocknen, um zu verhindern, dass Restspuren des sauren Reinigers Korrosionen - besonders auf saugenden Zementuntergründen, verursachen.

### → Reinigung

Rückstände von Delta Plus Eco an den Werkzeugen werden mit reichlich Wasser abgespült.

---

## Weitere Hinweise

→ Delta Plus Eco ist ein flüssiger Reiniger mit sauer korrosiver Wirkung. Vor der Anwendung empfiehlt es sich, Fenster und Türen, Gummidichtungen, Möbel und alle Oberflächen, die durch direkten Kontakt oder Dämpfe angegriffen werden können, zu schützen. Während der Anwendung müssen

Gummihandschuhe, eine Schutzmaske für die Atemwege und eine spezielle Schutzbrille getragen werden.

→ Vor der Anwendung von Delta Plus auf zementären Fugen mit normalem Abbinden mindestens 7 Tage warten, bei schnellem Abbinden ca. 3 Tage.

# Ausschreibungstext

Die Reinigung von Zementschleierresten, Kalkverkrustungen, Salz- oder Kalkablagerungen sowie der Reste von Klebemörteln und Zementfugenmassen auf Keramikfliesen, Feinsteinzeug, Cotto, Glasmosaik, Ziegel und Beton wird mit einem säurehaltigen umweltfreundlichen, wasserbasierenden Reinigungsmittel mit GreenBuilding Rating 4, z.B. Delta Plus Eco von Kerakoll Spa, vorgenommen. Gleichmäßig auf die zu behandelnde Oberfläche auftragen, die Verunreinigungen mechanisch entfernen und gründlich nachspülen. Durchschnittlicher Verbrauch ca. \_\_\_\_ 0,1 – 0,3 l/m<sup>2</sup>.

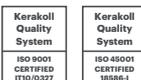
## Technische Daten gemäß Kerakoll-Qualitätsnorm

|  |   |                         |
|--|---|-------------------------|
| Erscheinungsbild                       | Grüne Flüssigkeit   |                         |
| Spezifisches Gewicht                   | ca. 1,1 kg/dm <sup>3</sup>  |                         |
| Lagerfähigkeit                         | ca. 12 Monate nach Herstellungsdatum in der unbeschädigten Originalverpackung |                         |
| Hinweise                               | Frostfrei, kühl und trocken lagern  |                         |
| Verpackung                             | Kanister 5 / 1 kg   |                         |
| Verdünnungsverhältnis mit Wasser       | In allen Mischverhältnissen   |                         |
| Viskosität                             | ca. 13,2 mPa · s, Rotor 1 RPM 100   | Methode nach Brookfield |
| pH                                     | ca. 1   |                         |
| Verarbeitungstemperatur                | von +5 °C bis +35 °C  |                         |
| Siedepunkt                             | +100 °C   |                         |
| Hitzebedingter Zerfall                 | +150 °C   |                         |
| Reaktion                               | sofort  |                         |
| Wartezeit vor der Reinigung mit Wasser | ca. 5 - 10 Min.   |                         |
| Verbrauch                              | ca. 0,1 - 0,3 kg/m <sup>2</sup>   |                         |

Datenmessung bei +23 °C, 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug. Daten können je nach Baustellenbedingungen variieren: Temperatur, Luftbedingung, Saugfähigkeit des Untergrunds und der verlegten Materialien.

## Hinweise

- Produkt für professionellen Gebrauch
- National geltende Normen und Vorschriften sind zu beachten
- Bei Temperaturen über +5 °C lagern und verarbeiten. Frostempfindlich
- Die behandelten Flächen mit reichlich Wasser abspülen
- Einige Glasuren und Fliesen sind nicht säurebeständig; vorher Testanwendung an unauffälliger Stelle durchführen
- Während und nach der Anwendung die Räume gut lüften
- Nicht auf Marmor, Kalkstein oder Materialien, die nicht säurebeständig sind, anwenden
- Die Flasche nicht offen lassen; sofort nach der Anwendung schließen
- Sicherheitsdatenblatt beachten; ggf. anfordern
- Für alles Weitere wenden Sie sich bitte an den Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Die Angaben in Bezug auf das Rating basieren auf dem GreenBuilding Rating Manual 2013. Diese Informationen wurden im Oktober 2023 aktualisiert (ref. GBR Data Report – 10.23). Im Laufe der Zeit können Ergänzungen und/oder Änderungen von KERAKOLL SpA vorgenommen werden. Aktuelle Daten können auf der Internetseite [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com) eingesehen werden. KERAKOLL SpA ist deshalb in Bezug auf Gültigkeit und Aktualität ihrer Informationen nur verantwortlich, wenn diese direkt der eigenen Internetseite entnommen wurden. Das technische Datenblatt ist nach unserem besten technischen Wissen und anwendungstechnischen Kenntnissen verfasst. Da wir jedoch keinen direkten Einfluss auf die Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben, handelt es sich hierbei um allgemeine Hinweise, die unser Unternehmen in keiner Weise rechtlich verpflichten. Es wird daher empfohlen, vorab Tests durchzuführen, um die Eignung des Produktes für die geplante Anwendung zu überprüfen.