

# Kerakover Eco Silicato di Etile

Umweltfreundlicher Verfestiger auf der Basis von Ethylestern der Kieselsäure mit hohem Diffusionsvermögen.

Kerakover Eco Silicato di Etile, lösemittelhaltiges Ethylsilikat, wirkt auf Natur- und Kunststein. Die Diffusionsoffenheit bleibt unverändert. Innen- und Außenbereich.



## Rating 1

1. Ausgezeichnetes Verfestigungsvermögen
2. Hohes Eindringvermögen
3. Einfache Anwendung mit Pinsel, Walze oder Sprühgerät

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

---

## Anwendungsbereich

### → Einsatzbereiche

- Verfestigung von vertikalen Flächen aus:
- historischen und modernen Putzen
  - Saugenden Steinen, Sichtziegel

Im Innen- und Außenbereich.

Nicht anwenden auf Gipswänden, horizontalen Flächen oder bei Wasserdruck.

---

## Anwendungshinweise

### → Vorbereitung der Untergründe

Vor dem Aufbringen des Produkts ist Kohärenz des zu behandelnden Untergrunds sicherzustellen (Risse, Fugen, Unterbrechungen beseitigen).

Die zu behandelnde Oberfläche muss frei von Lösemittelspuren und Reinigungsmitteln, organischen Ablagerungen oder Salzausblühungen sein.

Falls Schimmel vorhanden ist, vorsorglich eine Behandlung mit dem Produkt Kerakover Activ vornehmen. Die Reinigung hat mit Wasser zu erfolgen, wobei die Einwirkung an die Festigkeit des Untergrunds anzupassen ist.

Nachdem die Oberfläche gereinigt wurde ist es wichtig, deren völlige Trocknung abzuwarten, bevor Kerakover Eco Silicato di Etile aufgetragen werden kann.

Alle Flächen, die beschädigt werden könnten, sind zu schützen.

Zur Behandlung anderer als der erwähnten Untergründe und bei Klärungsbedarf hinsichtlich der durchzuführenden Art der Maßnahmen empfehlen wir die Kerakoll Anleitung für die Dekoration und Vorbereitung von Untergründen.

### → Vorbereitung

Kerakover Eco Silicato di Etile ist gebrauchsfertig und darf weder mit Lösemitteln noch mit Wasser verdünnt werden.

### → Anwendung

Das Produkt darf ausschließlich auf saugende Untergründe aufgetragen werden, die weder Sonneneinstrahlung, noch Frost oder Wind ausgesetzt sind. Kerakover Eco Silicato di Etile kann mit Pinsel oder Sprühgerät aufgetragen werden, indem die Oberfläche bei niedrigem Druck aus einer Entfernung von ca. 15 cm benetzt wird. Bei vertikaler Anwendung empfiehlt es sich, von unten nach oben, frisch in frisch bis zur vollständigen Sättigung vorzugehen. Die imprägnierten Oberflächen müssen mindestens 3 - 4 Tage lang vor Regen geschützt werden. Um optimale Dauerhaftigkeit zu erzielen und um Abblättern zu vermeiden, ist die maximale Eindringtiefe anzustreben.

### → Reinigung

Kerakover Eco Silicato di Etile Rückstände am Werkzeug werden sofort nach Gebrauch mit Keradecor Eco Solmix entfernt.

---

## Weitere Hinweise

→ Erfolgt die Verwendung innen, sind die Räumlichkeiten gut zu lüften.

→ Während der Anwendung nicht rauchen oder essen.

# Zertifizierungen und Kennzeichnungen



\* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## Ausschreibungstext

Oberflächenverfestiger für vertikale Flächen, wie historischer und moderner Putz, Steinmaterialien und Sichtmauerwerk, durch das Aufbringen mit Pinsel oder Spritzgerät mit geringem Druck eines nicht filmbildenden Imprägniermittels auf der Basis von Ethylestern der Orthokieselsäure in Lösungsmittellösung mit hohem Diffusionsvermögen, z.B. Kerakover Eco Silicato di Etile von Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating 1.

### Technische Daten gemäß Kerakoll-Qualitätsnorm

Erscheinungsbild	Transparente Flüssigkeit
Verpackung	Blechkanister 15 - 5 l
Dichte	ca. 0,8 kg/l
Chemische Natur	Ethylsilikat
Lagerfähigkeit	ca. 24 Monate nach Herstellungsdatum in der unbeschädigten Originalverpackung
Hinweise	Frostfrei, kühl und trocken lagern
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +30 °C
Restfeuchtigkeit des Untergrunds	≤ 6 %
Verbrauch pro Einzelschicht	ca. 0,2 - 0,4 l/m <sup>2</sup>

Datenmessung bei +23 °C, 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug. Daten können je nach Baustellenbedingungen variieren.  
\* Mit Keragrip Eco entsprechend grundierte Untergründe.

### Leistungen

#### HIGH-TECH

Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu$	Verändert die $\mu$ des behandelten Untergrunds nicht
Benetzung	Hohes Eindringvermögen in saugende Untergründe
Eindringungsvermögen:	
- auf Ziegel 0,4 l/m <sup>2</sup>	ca. 4 mm
- auf saugendem Stein 0,2 l/m <sup>2</sup>	ca. 2 mm

Datenmessung bei +20 °C, 65 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug. Daten können je nach Baustellenbedingungen variieren.

## Hinweise

- Produkt für professionellen Gebrauch
- National geltende Normen und Vorschriften sind zu beachten
- Bei Temperaturen zwischen +5 °C und +30 °C verarbeiten
- Bereiche, die nicht mit dem Produkt beschichtet werden sollen, mit Polyethylenfolie abdecken (insbesondere Glas, Aluminium usw.)
- Frostempfindliches Produkt: bei Temperatur über +5 °C lagern
- Nicht auf Gips oder Flächen aufbringen, die Druck ausgesetzt sind
- Nicht auf verschmutzten oder nicht ausreichend kompakten Untergründen anwenden
- 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 Juni 2023 aktualisiert (basierend auf den Daten des GBR Data Report – 12.22). 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.