

# Kerakover Eco Kompact 2.0 - 2.5

**Umweltfreundliche faserverstärkte Beschichtung, mineralisch, organisch, eingefärbte Masse, auf Basis wasserbasierender Acrylharze und hydrophobierenden Siloxanen. Ideal für GreenBuilding. Lösemittelfrei, schont die Umwelt und die Gesundheit der Anwender.**

Mit Kerakover Eco Kompact 2.0 - 2.5 werden dekorative dickschichtige, algen- und witterungsbeständige Beschichtungen hergestellt, die mit Wärmedämm-Verbundsystemen kompatibel sind. Das flexible Produkt mit optimaler Verarbeitbarkeit ermöglicht das Herstellen von geschlossenen Oberflächen mit kompaktem Effekt. Erhältlich in zwei Korngrößen: 2.0 und 2.5.



## GREENBUILDING RATING®

### Kerakover Eco Kompact 2.0 - 2.5

- Kategorie: Organische Mineralien
- Schutz und Dekoration

Das Rating wurde anhand eines Durchschnittswertes der Farbenformulierungen berechnet



MESSSYSTEM MIT ANERKENNUNG/BESCHEINIGUNG DURCH DIE ZERTIFIZIERUNGSTELLE SGS

## PRODUKT HIGHLIGHTS

- Erhältlich in zwei Korngrößen: 2.0 und 2.5
- Beständig gegen Schimmel, Algen und Pilze
- Kompaktes Aussehen
- Hohe Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse
- Hochwertige Optik
- Faserarmiert
- Geeignet für Verbundsysteme
- Einfache Anwendung



## ECO INFO

- Mit regionalen Mineralien konzipiert; reduzierte Treibhausgas-Emissionen beim Transport
- Ermöglicht eine sicherere Verarbeitung auf der Baustelle

## ANWENDUNGSBEREICH

### Einsatzbereiche

Kerakover Eco Kompact ist geeignet für:

- Neue, trockene Putze
- Alte, fest am Mauerwerk haftende Putze
- Zementgebundenen Elementen
- Fertigteile aus Beton
- Beschichtete Oberflächen mit unbeschädigten synthetischen oder mineralischen Beschichtungen
- Wärmedämm-Verbundsysteme
- Oberflächen auf Gipsbasis nach geeigneter Vorbereitung
- GIPSKARTON

### Nicht anwenden

Bei aufsteigender Feuchtigkeit.

## ANWENDUNGSHINWEISE

Die Anwendungshinweise für Wärmedämm-Verbundsysteme beziehen sich, soweit zutreffend, auf den italienischen technischen Bericht UNI/TR 11715 „Wärmedämmstoffe für den Bau – Planung und Einbau von Wärmedämmsystemen für den Außenbereich (ETICS/WDVS)“.

### Vorbereitung der Untergründe

Die unterschiedlichen Untergrundarten sorgfältig mit geeigneten Mitteln reinigen, um alle Spuren von Schmutz, Staub oder Ausblühungen zu entfernen.

\* 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).

## ANWENDUNGSHINWEISE

Falls erforderlich, die wasserbasierende Grundierung Kerakover Eco Acrilex Primer auf den Untergrund auftragen, um diesen zu verfestigen, das Saugverhalten anzugleichen und die Haftung der anschließenden Dekorationsschicht zu verbessern.

Bei Klimaexpert-Wärmedämm-Verbundsystemen Kerakover Acrilex Fondo verwenden.

Kerakover Eco Acrilex Primer und Kerakover Acrilex Fondo können durch Zugabe von bis zu 20 % Kerakover Quarzite oder Kerakover Eco Kompact Pittura pigmentiert werden, um vor dem Auftragen von Kerakover Eco Kompact einen farbigen Untergrund herzustellen.

Falls ein höherer Verfestigungsgrad erforderlich ist, wird das lösemittelbasierende Verfestigungsmittel Kerakover Acrilex Consolidante in einer oder mehreren Schichten auftragen. In diesem Fall im Voraus Proben durchführen, um den erzielten Verfestigungs- und Saugfähigkeitsgrad zu prüfen. Neu aufgetragene Putze müssen völlig trocken sein. Frische Ausbesserungen des Putzes sind bis zum Ende des Abbindens des Bindemittels trocknen zu lassen.

Bei teilweise verwitterten Anstrichen oder synthetischen oder mineralischen Beschichtungen sind lose, nicht am Untergrund haftende Teile vollständig zu entfernen.

Falls Schimmel oder biologisch schädigende Stoffe vorhanden sind, ist vorher eine Sanierungsbehandlung mit dem Produkt Kerakover Activ vorzunehmen.

Zur Behandlung anderer als der erwähnten Untergründe und bei Klärungsbedarf hinsichtlich der Art von erforderlichen Eingriffen empfiehlt sich die Beachtung von Kerakolls Anleitung für die Dekoration und Vorbereitung von Untergründen.

### Vorbereitung

Kerakover Eco Kompact ist gebrauchsfertig. Das Produkt vor der Anwendung stets mit einem geeigneten Rührwerk bei niedriger Drehzahl aufrühren. Sollte sich das Produkt als besonders viskos erweisen, kann Wasser bis maximal 2 Gewichts-% dazugegeben werden, um optimale Viskosität zu erzielen.

### Anwendung

Kerakover Eco Kompact wird mit der Stahl-Glättkelle in einer oder mehreren Schichten auf gut getrocknete Untergründe mit maximaler Restfeuchtigkeit von 6 CM-% aufgetragen und mit Kunststoffreibebrett nachgearbeitet.

Das Produkt muss mit Glätt- oder Maurerkelle aus Edelstahl aufgetragen und mit Kunststoffspachtel nachgearbeitet werden. Bei Verwendung von Glättkellen aus Eisen können Metallspuren zurückbleiben, die mit der Zeit und unter dem Einfluss der Witterung zum Auftreten von Oxidationsspuren an der Fassade führen können, wodurch das Erscheinungsbild der dekorierten Fläche beeinträchtigt wird.

Als Bedingung für das Aufbringen sind eine Temperatur von Umgebung und Untergrund zwischen +5 °C und +30 °C sowie eine relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung unter 80 % erforderlich.

Das Produkt kann ca. 4 - 5 Wochen nach dem Trocknen des Putzes aufgebracht werden.

Falls mehrere Schichten aufgebracht werden, ist zwischen den aufeinanderfolgenden Arbeitsgängen eine Wartezeit von mindestens 12 Stunden einzuhalten; und auf jeden Fall muss das vollständige Trocknen des Films geprüft und abgewartet werden.

Die Anwendung bei direkter Sonneneinstrahlung vermeiden.

Bei Unterbrechung und Wiederaufnahme des Streichens an einer Ecke beginnen.

Nach der Anwendung müssen Flächen im Außenbereich mindestens 48 Stunden vor Regen und Feuchtigkeit geschützt werden.

Falls bei einem farbigen Produkt verschiedene Chargen verwendet werden oder eine Arbeit mit einem Produkt fertiggestellt wird, das mit einem Farbmischgerät hergestellt wurde, empfiehlt es sich, die verschiedenen Produkte untereinander zu mischen, um leichte Unterschiede des Farbtons zu vermeiden.

### Reinigung

Kerakover Eco Kompact Rückstände an den Werkzeugen werden vor dem Erhärten des Produkts mit Wasser entfernt.

## WEITERE HINWEISE

Die Farbtöne, die als Farbmuster abgebildet sind, dienen lediglich als Richtlinie und sind nicht verbindlich. Es empfiehlt sich, stets eine Probe auf der Baustelle durchzuführen, um den genauen Farbton und den tatsächlichen Verbrauch zu prüfen.

Vor dem Aufbringen der farbigen Beschichtung die Planken der Baugerüste sorgfältig reinigen und alle Spuren oberflächlicher Verschmutzung entfernen. Staub, Spuren von eisenhaltigen Metallen oder Baustellenreste können durch Wind oder Regen auf die noch frisch gestrichene Fläche gespritzt werden und Flecken hervorrufen, die sich nach dem Trocknen des Edelputzes nicht mehr entfernen lassen.

Geeignete Schutzabdeckungen an den Baugerüsten anbringen und nicht von der Anwendung betroffene Flächen stets schützen.

Beim Auftragen des Produkts auf große Flächen sind geeignete Unterbrechungen in der Nähe von Fugen oder Regenrinnen vorzusehen. Bei großer Feuchte von Umgebung und Untergrund können sich nach dem Auftrag des Produkts gelbliche/transparente, ein wenig glänzende und klebrige Tropfnasen bilden, die durch die im Produkt enthaltenen wasserlöslichen Tenside verursacht werden. Dieses Phänomen kann durch das Abwaschen der Wände oder einfach durch Abwarten wiederholter Regenfälle beseitigt werden. Die Eigenschaften des Films und der Schutzgrad werden dadurch nicht beeinträchtigt. Sollte ein weiterer Produktauftrag erforderlich sein, müssen die Wände gründlich abgewaschen und mit einer Schicht Kerakover Acrilex Fondo grundiert werden. Bei stabilen klimatischen Bedingungen tritt dieses Phänomen nicht in Erscheinung.

Für leuchtende oder intensive Farbtöne ist die Empfindlichkeit gegen UV-Strahlung entsprechend den Angaben in den Referenzfarbkarten und in unserer Software GreenDesign zu prüfen. Diese Information ist auch in der im Anhang zu den Produktmustern versandten Dokumentation enthalten, bzw. in der Dokumentation, die von der Farbmischabteilung für die Lieferung der gewünschten Formulierung entwickelt wird.

Die jahreszeitlich bedingten Anwendungsbedingungen prüfen (abweichende Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen führen zu erheblichen Veränderungen bei den Trocken- und/oder Reaktionszeiten des Produkts). Hohe Umgebungsfeuchte, Kondenswasser und rauer Untergrund können die Ablagerung von Staub, Sporen und anderen Nährstoffen begünstigen, was zum Wachstum von Mikroorganismen an der Oberfläche führen kann.

Nachfolgende Lieferungen des Produkts mit gleicher Farbnummer können leichte Farbton-Abweichungen aufweisen. Stets eine Menge erwerben, mit der sichergestellt ist, dass die Arbeiten beendet werden können. Bei Nachbestellungen des Produkts stets die Chargennummer der betreffenden Lieferung angeben.

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

Schutz und Dekoration von Oberflächen im Innen- und Außenbereich und in Wärmedämm-Verbundsystemen durch Aufbringen einer mineralischen, faserarmierten Beschichtung mit füllendem Effekt durch Stahl-Glättkelle und Nacharbeiten mit Kunststoff-Reibebrett. Die Beschichtung basiert auf Acrylharze und hydrophobierenden Siloxanen mit hoher Schutzwirkung gegen Witterungseinflüsse, Umweltverschmutzung sowie Bakterien, Pilze und Algen, Typ Kerakover Eco Kompact 2.0 - 2.5 von Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating® 4, entsprechend den Leistungsanforderungen nach der Norm DIN EN 15824. Wasserdampfdurchlässigkeit Klasse V2 (mittel) nach EN ISO 7783-2. Durchlässigkeit für Wasser W3 (gering) nach EN1062-3. Haftung  $\geq 0,3$  MPa nach EN 1542. Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda$ ) 1,20 W/(m K) nach EN 1745:2002.

## TECHNISCHE DATEN GEMÄSS KERAKOLL-QUALITÄTSNORM

Erscheinungsbild	Weißer oder farbige Paste
Dichte	ca. 1,7 kg/ℓ
Chemische Natur	Acrylharze
Lagerfähigkeit	ca. 18 Monate nach Herstellungsdatum in der unbeschädigten Originalverpackung
Hinweise	Frostfrei, kühl und trocken lagern
Verpackung	Eimer mit 25 kg
Verarbeitungstemperatur	von +5 bis +30 °C mit relativer Luftfeuchtigkeit < 80%
Restfeuchtigkeit des Untergrunds	$\leq 6$ %
Wartezeit zwischen den Auftragsschichten	$\geq 12$ Std.
Maximal herstellbare Schichtstärke pro Arbeitsgang	ca. 2,0 mm (2.0) – ca. 2,5 mm (2.5)
Verbrauch pro Einzelschicht	ca. 2,8 – 3,0 kg/m <sup>2</sup> (2.0) – ca. 3,3 – 3,5 kg/m <sup>2</sup> (2.5)

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

## LEISTUNGEN

<b>HIGH-TECH</b>		
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse V2 (mittel)	EN 7783-2
Wasserdurchlässigkeit	Klasse W3 (gering)	EN 1062-3
Entspricht der Kuenzle-Theorie	$w < 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - S_0 < 2 \text{ m}$	DIN 18550
Brandklasse	Klasse B-s2, d0	EN 13501-1

*Datenmessung bei +20 ± 2 °C, 65 ± 5 % 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 und Luftfeuchtigkeit unter 80 % verarbeiten
- Sicherstellen, dass der Untergrund nicht gefroren ist
- Die Flächen vor direkter Sonneneinstrahlung und Wind schützen
- Gestrichene Flächen in den ersten 48 Stunden nach Auftrag vor Regen und starker Feuchtigkeit schützen
- 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 November 2020 aktualisiert (GBR Data Report – 12.20). 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.



**KERAKOLL**  
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.  
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy  
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581  
[info@kerakoll.com](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)