

# Kerakover Eco Kompact

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

Mit Kerakover Eco Kompact werden dekorative dickschichtige, algen- und witterungsbeständige Beschichtungen hergestellt, die mit Wärmedämm-Verbundsystemen kompatibel sind. Flexibel, optimale Verarbeitung, ermöglicht das Herstellen von geschlossenen Oberflächen mit kompaktem Effekt. Erhältlich in zwei Korngrößen: fein und mittel.



## GREENBUILDING RATING®

### Kerakover Eco Kompact

- Kategorie: Organische Mineralien
- Klasse: Mineralische Farben und Beschichtungen  
Produktlinie Acryl
- Rating\*: Eco 4

\* Das Rating wurde anhand eines Durchschnittswertes der Farbenformulierungen berechnet

	Gehalt an natürlichen Mineralien 71 %		Lösemittelfrei	Keine umweltbezogene Gefahrstoffkennzeichnung	Nicht toxisch und nicht gefährlich

MESSSYSTEM MIT ANERKENNUNG/BESCHEINIGUNG DURCH DIE ZERTIFIZIERUNGSSTELLE SGS

## PRODUKT HIGHLIGHTS

- Erhältlich in zwei Korngrößen: fein und mittel
- 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 Putzen
- Alte, gut am Mauerwerk haftende Putze
- Zementgebundene Elemente
- 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.

\* 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

### Vorbereitung der Untergründe

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

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 Eco Acrilex Fondo verwenden.

Kerakover Eco Acrilex Primer und Kerakover Eco Acrilex Fondo können durch Zugabe von bis zu 20 % Kerakover Eco 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 aufgebrauchte 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 Eco Activ vorzunehmen.

### 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.

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 werden.

Die Anwendung bei direkter Sonneneinstrahlung vermeiden.

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.

Bei Unterbrechung und Wiederaufnahme des Streichens an einer Ecke beginnen.

### 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.

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.

Für leuchtende oder intensive Farbtöne ist die Empfindlichkeit gegen UV-Strahlung zu beurteilen entsprechend den Angaben in den Referenzfarbkarten und in unserer Software GreenDesign. Diese Information ist auch in der im Anhang zu den Produktmustern versandten Dokumentation bzw. in der Dokumentation enthalten, die von der Farbmischabteilung zur 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).

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.

## 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 von Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating® Eco 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 ( $\lambda$ ) 0,83 W/mK nach EN 1745:2002.*

## TECHNISCHE DATEN GEMÄSS KERAKOLL-QUALITÄTSNORM

Erscheinungsbild	Weisse oder farbige Paste
Dichte	ca. 1,7 kg/ℓ
Chemische Natur	Acrylharze
Lagerfähigkeit	ca. 18 Monate in der 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	≤ 6 %
Wartezeit zwischen den Auftragsschichten	≥ 12 Std.
Maximal herstellbare Schichtstärke pro Arbeitsgang	ca. 1,2 mm/m <sup>2</sup> (Fein) – ca. 1,5 mm/m <sup>2</sup> (Mittel)
Verbrauch pro Einzelschicht	ca. 2,1 kg/m <sup>2</sup> (Fein) – ca. 2,4 kg/m <sup>2</sup> (Mittel)

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

## LEISTUNGEN

### HIGH-TECH

Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse V2 (mittel)	EN ISO 7783-2
Wasserdurchlässigkeit	Klasse W3 (niedrig)	EN 1062-3
Entspricht der Kuenzle-Theorie	$w < 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - S_D < 2 \text{ m}$	DIN 18550

*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) oder besuchen Sie die Webseite [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)

Die Angaben in Bezug auf die Eco- und Bio- Klassifizierungen basieren auf dem GreenBuilding Rating® Manual 2013. Diese Informationen wurden im Juni 2016 aktualisiert (basierend auf den Daten des GreenBuilding Ratings - 07.16). 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 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)