

# Kerakover Kompact

Faserarmierte Beschichtung, organisch, mineralisch, durchgehend gefärbt, auf Basis von wasserbasierenden Acrylharzen und hydrophobierenden Siloxanen.

Mit Kerakover Kompact 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. In 3 Korngrößen erhältlich: Extrafein, Fein, Mittel.



## Rating 3

- ✓ Regional Mineral  $\geq 30\%$
- × VOC Low Emission
- ✓ Solvent  $\leq 5$  g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Das Rating wurde anhand eines Durchschnittswertes der Farbenformulierungen berechnet

1. In 3 Korngrößen erhältlich: Extrafein, Fein, Mittel.
2. Beständig gegen Schimmel, Algen und Pilze
3. Kompaktes Aussehen
4. Hohe Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse
5. Hochwertige Optik
6. Faserarmiert
7. Geeignet für Verbundsysteme
8. Produkt des Systems KlimaExpert ETA
9. Einfache Anwendung
10. Selbstreinigend mit geringer Schmutzaufnahme

## Anwendungsbereich

### → Einsatzbereiche

Kerakover Kompact ist geeignet für:

- Neuen, trockenen Putze
- Alten, fest am Mauerwerk haftenden Putzen
- Zementgebundenen Elementen
- Fertigteilen aus Beton
- Beschichtete Oberflächen mit unbeschädigten synthetischen oder mineralischen Beschichtungen
- Wärmedämm-Verbundsystemen
- KlimaExpert ETA Systeme
- Oberflächen auf Gipsbasis nach geeigneter Vorbereitung
- Gipskarton

### Cool Colors Solar-Scud

Kerakover Kompact kann in den 69 Farbtönen der Farbkarte Cool Colors Solar-Scud gefärbt werden. Die Farben werden mit dem Einsatz spezieller wärmereflektierender Pigmente formuliert, die einen Großteil der eintreffenden

Sonnenstrahlen reflektieren und dadurch kühler bleiben, wodurch das Problem der übermäßigen Erhitzung undurchsichtiger vertikaler Wände auch bei kräftigen Farben gelöst wird.

Die Produktlinie Cool Colors Solar-Scud ist die intelligente Lösung, die für die Dekoration von externen Gebäudefassaden entwickelt wurde, um diese hoch reflektierend zu gestalten, ohne auf den Einsatz kräftiger Farben verzichten zu müssen, mit Eignung für jede Art von Einsatz bei:

- Wärmedämm-Verbundsysteme ETICS/WDVS, die den Angaben im Technischen Regelwerk UNI/TR 11715 entsprechen
- Dekoration von Fassaden ohne Wärmedämm-Verbundsystem
- Instandsetzung alter Fassaden
- Instandhaltungsmaßnahmen an alten Wärmedämm-Verbundsystemen

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.

Falls erforderlich, die wasserbasierende Grundierung Kerakover 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 Acrilex Primer und Kerakover Acrilex Fondo können durch Zugabe von bis zu 20% Kerakover Quarzite oder Kerakover Kompact Pittura pigmentiert werden, um vor dem Auftragen von Kerakover 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 aufgebrachte 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, vorsorglich eine Behandlung mit dem Produkt Kerakover Activ vornehmen.

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 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.

## Anwendungshinweise

### → Anwendung

Kerakover 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; 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.

Die Hinweise für Anwendungen in Wärmedämm- Verbundsystemen beziehen sich auf die Norm UNI/TR 11715 – Absatz 9.

### → Reinigung

Kerakover 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 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. Hohe Umgebungsfeuchte, Kondenswasser und rauer Untergrund können die Ablagerung von Staub, Sporen und anderen Nährböden begünstigen, was zum Wachstum von Mikroorganismen an der Oberfläche und Beeinträchtigungen des Erscheinungsbilds der Dekoration führen kann.

→ 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).

## Weitere Hinweise

- 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.
- Die dekorativen Beschichtungen für den Außenbereich bestehen aus Bindemitteln, Pigmenten und mineralischem Zuschlag, der verwendet wird, um das gewünschte Erscheinungsbild und die abschließende Textur zu erzielen. Beim Auftragen von kräftigen Farben kann das Aufbrechen von Zuschlag dazu führen, dass die darin enthaltenen Stoffe mit ihren Originalfarben zutage treten. Derartige Mängel im Erscheinungsbild können durch einen Anstrich mit der gleichen Farbe und den gleichen Eigenschaften der gewählten Beschichtung behoben werden. Es wird daran erinnert, dass sich nach dem vollständigen Trocknen von dunklen Farben, wenn mit den Fingern über die Wand gerieben wird, ein Tafel-effekt einstellen kann.
- Die mit den speziellen Cool Colors Solar-Scud-Pigmenten erzielten Farben sind ausschließlich beim Kerakoll-Produktionswerk verfügbar und können mit den Codes bestellt werden, die in der Farbkarte „Wärmereflektierende Beschichtungen im Außenbereich“ angegeben sind, wobei auf den betreffenden Abschnitt der Preisliste Bezug zu nehmen ist.

## 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

*Besonders fein: Schutz und Dekoration von Oberflächen im Innen- und Außenbereich durch Aufbringen mit dem Stahlreibebrett und Nacharbeiten mit Kunststoffreibebrett einer mineralischen faserverstärkten Beschichtung mit Kompaktwirkung auf der Basis von Acrylharzen und hydrophobierenden Siloxanen mit hoher Schutzwirkung gegen Witterungseinflüsse, Umweltverschmutzung sowie Bakterien, Pilze und Algen vom Typ Kerakover Kompact von Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating 3, entsprechend den Leistungsanforderungen gemäß 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. Die in den 69 Farbtönen der Farbkarte Cool Colors Solar-Scud gefärbte Beschichtung Kerakover Kompact wird unter Einsatz spezieller wärmereflektierender Pigmente formuliert, die einen Großteil der eintreffenden Sonnenstrahlen reflektieren und dadurch kühler bleiben, wodurch das Problem der übermäßigen Erhitzung undurchsichtiger vertikaler Wände auch bei kräftigen Farben gelöst wird.*

*Fein und Mittel: Schutz und Dekoration von Oberflächen im Innen- und Außenbereich und in Wärmedämm-Verbundsystemen durch Aufbringen mit dem Stahlreibebrett und Nacharbeiten mit Kunststoffreibebrett einer mineralischen faserverstärkten Beschichtung mit Kompaktwirkung auf der Basis von Acrylharzen und hydrophobierenden Siloxanen mit hoher Schutzwirkung gegen Witterungseinflüsse, Umweltverschmutzung sowie Bakterien, Pilze und Algen vom Typ Kerakover Kompact von Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating 3, entsprechend den Leistungsanforderungen gemäß Norm DIN EN 15824. Die mineralische, faserverstärkte Beschichtung Kerakover Kompact gehört zu den KlimaExpert ETA-Systemen, die über die Europäische Technische Zulassung – ETZ – gemäß EAD 040083-00-0404 verfügen. 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. Die in den 69 Farbtönen der Farbkarte Cool Colors Solar-Scud gefärbte Beschichtung Kerakover Kompact wird unter Einsatz spezieller wärmereflektierender Pigmente formuliert, die einen Großteil der eintreffenden Sonnenstrahlen reflektieren und dadurch kühler bleiben, wodurch das Problem der übermäßigen Erhitzung undurchsichtiger vertikaler Wände auch bei kräftigen Farben gelöst wird.*

**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	≤ 6 %
Wartezeit zwischen den Auftragsschichten	≥ 12 Std.
Maximal herstellbare Schichtstärke pro Arbeitsgang	ca. 0,7 kg/m <sup>2</sup> (Extrafein) – ca. 1,2 kg/m <sup>2</sup> (Fein) – ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> (Mittel)
Verbrauch pro Einzelschicht	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> (Extrafein) – 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.

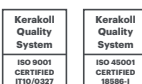
**Leistungen****HIGH-TECH**

Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse V2 (mittel)	EN 7783
Wasserdurchlässigkeit	Klasse W3 (gering)	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
Brandklasse	Klasse B-s2, d0	EN 13501-1
Cool Colors Solar-Scud (KIR01- KIR69)	IR ≥ 20	

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
- Kerakover Kompakt Extrafein nicht für den Schutz von Klimaexpert-Wärmedämm-Verbundsystemen verwenden
- 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 2012. Diese Informationen sind auf dem Stand von Juli 2023 (GBR Data Report – 0723). 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.