

Kerakover Acrilex Finish

Durchgehend gefärbte Beschichtung,
organisch, mineralisch.

Mit Kerakover Acrilex Finish werden dickschichtige Dekorationsschichten auf Basis von Styrol-Acrylharzen hergestellt, die beständig gegen Algenbefall und Witterungseinflüsse sind. Flexibel, ausgezeichnete Verarbeitbarkeit, hohe ästhetische Qualität mit kompaktem Effekt. Innen- und Außenbereich.



Rating 3

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

Das Rating wurde anhand eines Durchschnittswertes der Farbenformulierungen berechnet

1. Kompaktes Aussehen
2. Schutzwirkung gegen Witterungseinflüsse
3. Besonders hohe Spachtelfähigkeit und Geschmeidigkeit
4. Beständig gegen Schimmel, Algen und Pilze
5. Optimale Elastizität
6. Geeignet für Verbundsysteme
7. In 3 Korngrößen erhältlich (1,0 mm – 1,2 mm – 1,5 mm)

Anwendungsbereich

→ Einsatzbereiche

Kunststoffbeschichtung von:

- Neuen, trockenen Putze
- Alten, fest am Mauerwerk haftenden Putzen
- Zementgebundenen Elementen
- Fertigteilen aus Beton
- Beschichtete Oberflächen mit unbeschädigten synthetischen oder mineralischen Beschichtungen

- Wärmedämm-Verbundsystemen
- Oberflächen auf Gipsbasis nach entsprechender Vorbereitung
- Gipskarton

Im Innen- und Außenbereich.

Nicht anwenden bei aufsteigender Feuchtigkeit.

Anwendungshinweise

→ Vorbereitung der Untergründe

Die verschiedenen Untergrundarten sorgfältig mit geeigneten Mitteln reinigen, um jegliche 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 der Feinputze Acrilex Finish 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 bzw. mineralischen Beschichtungen sind lose, nicht fest 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 Acrilex Finish ist gebrauchsfertig. Das Produkt vor der Anwendung stets aufrühren. Bei Bedarf kann mit Wasser verdünnt werden.

→ Anwendung

Kerakover Acrilex wird mit einer Stahlkelle in einer oder mehreren Schichten auf gut getrocknete Untergründe mit maximaler Restfeuchtigkeit von 6 CM-% aufgetragen und mit einem Kunststoffspachtel nachbearbeitet.. 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.

Anwendungshinweise

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. Für Anwendungen in Wärmedämm-Verbundsystemen sind die geltenden nationalen Normen zu berücksichtigen.

→ Reinigung

Rückstände von Kerakover Acrilex Finish an den Werkzeugen werden vor dem Erhärten des Produkts mit Wasser abgewaschen.

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.
- Wasserinfiltrationen jeglicher Art sind zu beseitigen, indem alle betroffenen Untergründe rechtzeitig im Voraus grundiert werden.
- 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.
- Hohe Umgebungsfeuchte, Kondenswasser und rauer Untergrund können die Ablagerung von Staub, Sporen und anderen Nährstoffen 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 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 Tafeleffekt einstellen kann.
- Saisonale Bedingungen sind zu beachten (unterschiedliche Temperaturen und Feuchtigkeit führen zu Veränderungen der Trocknungs- und/oder Reaktionszeiten des aufgebachten Produktes).
- Beim Auftragen des Produkts auf große Flächen sind geeignete Unterbrechungen in der Nähe von Fugen oder Regenrinnen vorzusehen.
- 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.

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

Schutz und Dekoration von Oberflächen im Innen- und Außenbereich und in Wärmedämm-Verbundsystemen durch Aufbringen einer deckenden, mineralischen Beschichtung mit Kompaktwirkung auf Basis von wasserbasierenden Styrol-Acrylharzen mit hoher Schutzwirkung gegen Witterungseinflüsse, Umweltverschmutzung sowie Bakterien, Pilze und Algen; aufzutragen mit Glättkelle aus Stahl, Nachbearbeitung mit Kunststoffspachtel wie z. B. Kerakover Acrilex Finish (1,0 mm - 1,2 mm - 1,5 mm) von Kerakoll Spa, entsprechend den Leistungsanforderungen nach Norm DIN EN 15824, GreenBuilding Rating Eco 3. Wasserdampfdurchlässigkeit Klasse V2 (mittel) nach ISO 7783-2, Durchlässigkeitsrate für flüssiges Wasser W3 (gering) nach DIN EN 1062-3, Haftung $\geq 0,3$ MPa nach DIN EN 1542, Wärmeleitfähigkeit (λ) 1,21 W/(m K) nach DIN EN 1745:2002.

Technische Daten gemäß Kerakoll-Qualitätsnorm

Erscheinungsbild	Weißer oder farbige Paste
Dichte	ca. 1,85 kg/l
Chemische Natur	Styrol-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 °C bis +30 °C
Restfeuchtigkeit des Untergrunds	≤ 6 %
Wartezeit zwischen den Auftragsschichten	≥ 12 Std.
Max. herstellbare Stärke pro Schicht:	
- Korngröße 1,0 mm	ca. 1,0 mm
- Korngröße 1,2 mm	ca. 1,2 mm
- Korngröße 1,5 mm	ca. 1,5 mm
Verbrauch je Einzelschicht:	
- Korngröße 1,0 mm	ca. 1,8 kg/m ²
- Korngröße 1,2 mm	ca. 2,1 kg/m ²
- Korngröße 1,5 mm	ca. 2,4 kg/m ²

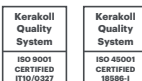
Leistungen**HIGH-TECH**

Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse V2 (mittel)	EN 7783-2
Wasserdurchlässigkeit	Klasse W3 (gering)	EN 1062-3
Entspricht der Kuenzle-Theorie	$w < 0,5 \text{ kg / m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - S_D < 2 \text{ m}$	DIN 18550
Haftung	$\geq 0,3 \text{ MPa}$	EN 1542
Wärmeleitfähigkeit (λ)	1,21 W/(m K)	EN 1745:2002
Brandklasse	Klasse A2-s1, d0	EN 13501-1

Datenmessung bei $+20 \pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$, $65 \pm 5 \%$ 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 $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ und $+30 \text{ }^\circ\text{C}$ 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



Die Angaben in Bezug auf das Rating basieren auf dem GreenBuilding Rating Manual 2013. 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 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.