

# Kerakover Quarzite

Quarzfarbe, mineralisch, organisch, auf Styrol-Acrylbasis mit Zusätzen gegen biologische Verwitterung, deckend mit Matteffekt.

Kerakover Quarzite ist besonders gut abwaschbar, füllend, erzielt ein hochwertiges ästhetisches Erscheinungsbild und ausgezeichnetes Deckvermögen. Mit Zusatzstoffen gegen die biologische Verwitterung; sorgt für hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse. Innen- und Außenbereich.



## Rating 2

1. Hohe Ergiebigkeit
2. Optimales Deckvermögen und füllende Eigenschaft
3. Einfache Anwendung mit Pinsel, Walze oder Sprühgerät
4. Beständig gegen Schimmel, Algen und Pilze

- ✓ 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

---

## Anwendungsbereich

### → Einsatzbereiche

Besonders waschfeste Dekoration von:

- Kalkzementputzen
- Zementputz
- Putzen auf Basis von Luftkalk und hydraulischem Kalk
- Gipsputze
- Gipskarton
- Zementgebundenen Fertigbauelementen

- Spachtelmassen auf zementärer und Gipsbasis
- Spachtelmassen auf Basis von Luftkalk und hydraulischem Kalk
- Mehrschicht-Holzplatten

Geeignet im Innen- und Außenbereich.

Nicht anwenden bei aufsteigender Feuchtigkeit.

---

## Anwendungshinweise

### → Vorbereitung der Untergründe

Die Untergründe sorgfältig mit geeigneten Mitteln reinigen, um jede Spur von Schmutz, Staub oder Ausblühungen zu entfernen. Falls Schimmel oder biologisch schädigende Stoffe vorhanden sind, vorsorglich eine Behandlung mit dem Produkt Kerakover Activ vornehmen.

Auf staubigen, alten und neuen Untergründen, ca. 12 Stunden vor der Dekorationsschicht die wasserbasierende Grundierung Kerakover Acrilex Primer auf den Untergrund auftragen, um diesen zu verfestigen, das Aufnahmeverhalten zu vereinheitlichen und die Haftung der anschließenden Dekorationsschicht zu verbessern.

Falls ein höherer Verfestigungsgrad benötigt wird, ca. 24 Stunden vor dem Auftragen der Dekorationsschicht 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.

Putze müssen völlig trocken sein.

Putzreparaturen vollständig trocknen lassen.

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

Falls Haarrisse oder partielle Instandsetzungen vorhanden sind, im Vorfeld mit Kerakover Acrilex Fondo grundieren.

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 Quarzite vor dem Verdünnen stets aufrühren. Das Produkt wird je nach Untergrund und verwendetem Werkzeug für die erste und zweite Schicht bis zu 20 - 30 % des Volumens mit sauberem Wasser verdünnt.

### → Anwendung

Kerakover Quarzite wird sorgfältig mit Pinsel, Walze oder Sprühgerät in zwei Schichten auf die gesamte Oberfläche aufgetragen. Der Untergrund muss trocken sein und darf eine Feuchtigkeit von höchstens 6 % aufweisen. Erforderliche Bedingungen für das Aufbringen der Dekoration sind Temperaturen von Umgebung und Untergrund zwischen +5 °C und +30 °C sowie eine relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung unter 80 %.

Zwischen den aufeinander folgenden Arbeitsgängen eine Wartezeit von mindestens 12 Stunden einhalten und die vollständige Trocknung des Films überprüfen.

Die Anwendung bei direkter Sonneneinstrahlung vermeiden. Nach der Anwendung müssen im Außenbereich liegende Oberflächen bis zum vollständigen Trocknen des Films 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.

Falls besonders leuchtende Farben verwendet werden, wird empfohlen, zuvor eine gleichfarbige Grundierung aufzutragen, um eine gleichmäßige Deckung zu erzielen. Zur Vermeidung von Farbunterschieden bei der Wiederaufnahme der Verarbeitung ist besonders darauf zu achten, dass die Dekoration von eingegrenzten Bereichen vollständig ausgeführt wird.

### → Reinigung

Das Reinigen der Werkzeuge von Kerakover Quarzite-Rückständen hat mit Wasser vor dem Erhärten des Produkts zu erfolgen.

## 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 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.
- Saisonale Bedingungen sind zu beachten (unterschiedliche Temperaturen und Feuchtigkeit führen zu Veränderungen der Trocknungs- und/oder Reaktionszeiten des aufgebachten Produktes).
- Geeignete Schutzabdeckungen an den Baugerüsten anbringen und nicht von der Anwendung betroffene Flächen stets schützen.
- Bei kräftigen Farbtönen empfiehlt sich ein unterbrechungsfreier Nass-in-Nass-Auftrag des Produkts, um sichtbare Zeichen des Wiederansetzens zu vermeiden.
- Nachbesserungen können durch unterschiedliche Faktoren beeinflusst werden und auch nach dem Trocknen sichtbar bleiben.
- Auf dunklen Farben könnte sich nach vollständigem Trocknen, wenn mit den Fingern über die Wand gerieben wird, ein Tafel-effekt einstellen.
- 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.
- 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.

## 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 durch Aufbringen mit Pinsel, Walze oder Sprühgerät einer mineralischen, deckenden, stark füllenden, besonders waschfesten Farbe auf Basis von wasserbasierenden Styrol-Acrylharzen und mikronisiertem Quarzsandzuschlag, mit Schutzwirkung gegen Witterungseinflüsse, Umweltverschmutzung sowie Bakterien, Pilze und Algen, wie z.B. Kerakover Quarzite von Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating 2.*

**Technische Daten gemäß Kerakoll-Qualitätsnorm**

Erscheinungsbild	weißer oder farbiger Anstrich	
Dichte	ca. 1,6 kg/l	
Chemische Natur	Styrol-Acryl	
Lagerfähigkeit	ca. 18 Monate nach Herstellungsdatum in der unbeschädigten Originalverpackung	
Hinweise	Frostfrei, kühl und trocken lagern	
Viskosität	ca. 42000 cps, Rotor 6 RMP 10	Methode nach Brookfield
Verpackung	Eimer 4 l / 14 l	
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +30 °C	
Restfeuchtigkeit des Untergrunds	≤ 6 %	
Wartezeit zwischen den Auftragsschichten	≥ 12 Std.	
Verdünnung mit Wasser 1. und 2. Auftragsschicht	20 - 30 Volumen-%	
Verbrauch für 2 Schichten auf feinkörnigem Untergrund	ca. 0,25 - 0,3 l/m <sup>2</sup>	

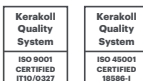
Datenmessung bei +20 °C, 65 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug. Daten können je nach Baustellenbedingungen variieren.

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

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

## Hinweise

- Produkt für professionellen Gebrauch
- National geltende Normen und Vorschriften sind zu beachten
- Bei Temperaturen zwischen +5 °C und +30 °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](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Die Angaben in Bezug auf das Rating basieren auf dem GreenBuilding Rating Manual 2013. Diese Informationen wurden im Mai 2023 aktualisiert (GBR Data Report – 06.23). 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.