

Kerakover Silox Pittura

Organischer, mineralischer Anstrich auf Basis wasserbasierender Siloxanharze, mit witterungsbeständigen Zuschlägen, deckend, mit Satineffekt.

Kerakover Silox Pittura ist besonders gut abwaschbar, hoch diffusionsoffen und bietet ausgezeichneten Schutz gegen aggressive Witterungs- und Umwelteinflüsse sowie Bakterien-, Pilz- und Algenbefall. Abrieb- und UV-beständig. Innen- und Außenbereich.



Rating 1

- × 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. Hoch diffusionsoffen
2. Optimales Deckvermögen
3. Hochwertiges Erscheinungsbild des Materials mit samtiger Ästhetik
4. Beständig gegen Witterungseinflüsse
5. Speziell bei besonders aggressiven Umgebungsbedingungen
6. Ideal für herkömmliche und feuchtigkeitsregulierende Putze, Spachtelmassen, Beton, Gipskarton und Gips
7. Hohe Ergiebigkeit
8. Einfache Anwendung mit Pinsel, Walze oder Sprühgerät
9. Geringe Schmutzaufnahme, selbstreinigend

Anwendungsbereich

→ Einsatzbereiche

Schützende und wasserundurchlässige Dekoration von:

- Entfeuchtungsputze
- Neuen, trockenen Putze
- Alten, fest am Mauerwerk haftenden Putzen
- Elemente aus zementären Bindemitteln mit kompakter Oberfläche
- Oberflächen mit synthetischen Anstrichen, Farben oder plastischen, unbeschädigten Beschichtungen

Im Innen- und Außenbereich.

Cool Colors Solar-Scud

Kerakover Silox Pittura 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 in Wasserbehältern bzw. bei ständigem Wasserkontakt. An Mauerwerk mit kapillar aufsteigender Feuchtigkeit ohne vorheriges Aufbringen von Entfeuchtungsputzen.

Anwendungshinweise

→ Vorbereitung der Untergründe

Die zu dekorierenden Flächen müssen trocken und gründlich gereinigt sein; schadhafte Teile, ggf. vorhandene Schichten alter, abblättrender Farben, Staub oder Entschalungsmittel sind ganz zu entfernen. Falls Ablagerungen von Moos, Flechten oder Algen vorhanden sind, muss die Oberfläche mit dem Produkt Kerakover Activ vorbehandelt und nach 24 Stunden mit Hochdruckreiniger gereinigt werden. Auf staubigen alten und neuen Untergründen ca. 12 Stunden vor dem Dekorationsanstrich eine Schicht der fixierenden Grundierung Kerakover Silox Primer auftragen.

Falls Haarrisse oder partielle Instandsetzungen vorhanden sind, zur Vorbereitung Kerakover Silox Fondo auftragen.

Auf alten und/oder bereits gestrichenen Untergründen: Sorgfältig mechanisch und/oder chemisch reinigen und alte, abblättrende Farben entfernen. Eine Schicht der fixierenden, hydrophobierenden Grundierung Kerakover Silox Primer auftragen.

Bei porösen Oberflächen, die eine tiefgehende Verfestigung benötigen, wie z.B. ungestrichene Altputze oder alte Kalkfarben, die Grundierung Kerakover Acrilex Consolidante auftragen. Anschließend den Siloxan-Dekorationsanstrich mit Kerakover Silox Pittura aufbringen.

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 Silox Pittura vor der Anwendung stets aufrühren.

→ Anwendung

Kerakover Silox Pittura wird sorgfältig mit Pinsel, Walze oder Sprühgerät in zwei Schichten, welche je nach Bedarf und verwendetem Werkzeug mit 20 - 30 Volumen-% Wasser verdünnt werden, 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 %.

Wartezeit zwischen der ersten und zweiten Auftragschicht mindestens 12 Stunden. Die Anwendung bei direkter Sonneneinstrahlung vermeiden. Nach der Anwendung müssen im

Anwendungshinweise

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.

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

Kerakover Silox Pittura-Rückstände an den Werkzeugen werden vor dem Erhärten des Produkts mit Wasser entfernt.

Weitere Hinweise

→ Die auf der Farbkarte gezeigten Farben haben reinen Beispielswert. Es wird daher empfohlen, vor Anwendung auf der Baustelle eine Probefläche anzulegen, um den genauen Farbton zu prüfen.

→ 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.

→ Kerakover Silox Pittura nicht zur Dekoration und Abdichtung im Inneren von Zierbrunnen oder -wannen sowie für die Oberseite von Gesimsen verwenden.

→ 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 Tafeleffekt 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.

→ Oberflächen, die von kapillar aufsteigender Feuchtigkeit betroffen sind, müssen zwingend mit einem Entfeuchtungssystem behandelt werden.

→ 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 Silox Fondo grundiert werden. Bei stabilen klimatischen Bedingungen tritt dieses Phänomen nicht in Erscheinung.

→ 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

Schutz und Dekoration für Flächen im Innen- und Außenbereich durch Aufbringen eines deckenden, hoch diffusionsoffenen Anstrichs auf Basis von Siloxan-Bindemitteln in wasserhaltiger Dispersion mit Pinsel, Walze oder Sprühgerät. Der Anstrich bietet hohe Schutzwirkung gegen Witterungseinflüsse, Umweltverschmutzung, Bakterien-, Pilz- und Algenbefall, mit mikronisiertem Zuschlag und lichtbeständigen Pigmenten, GreenBuilding Rating 1, wie z. B. Kerakover Silox Pittura von Kerakoll SpA. Waschfest > 10000 Zyklen gemäß UNI 10560, Wasserdampfdurchlässigkeit Klasse V1 (hoch) gemäß EN ISO 7783-2, Durchlässigkeitsrate für flüssiges Wasser W3 (gering) gemäß EN1062-3. Die in den 69 Farbtönen der Farbkarte Cool Colors Solar-Scud gefärbte Beschichtung Kerakover Silox Pittura 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 farbiger Anstrich	
Dichte	ca. 1,49 kg/l	
Chemische Natur	Siliciumpolymere	
Lagerfähigkeit	ca. 18 Monate nach Herstellungsdatum in der unbeschädigten Originalverpackung; feuchtigkeitsempfindlich	
Hinweise	Frostfrei, kühl und trocken lagern	
Viskosität	ca. 48000 cps, Rotor 6 RPM 10	Methode nach Brookfield
Verpackung	Eimer 14 l - 4 l	
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +30 °C	
Restfeuchtigkeit des Untergrunds	≤ 6 %	
Wartezeit zwischen 1. und 2. Arbeitsgang	≥ 12 h	
Verdünnung mit Wasser	20 - 30 Volumen-%	
Berührungstrocken	≤ 1 h	
Verbrauch für 2 Schichten auf feinkörnigem Untergrund	ca. 0,15 - 0,2 l/m ²	

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

Leistungen**HIGH-TECH**

Waschfestigkeit	> 10000 Ciclus	UNI 10560
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse V1 (hoch)	EN 7783
Wasserdurchlässigkeit	Klasse W3 (gering)	EN 1062-3
Entspricht der Kuenzle-Theorie	$w < 0,5 \text{ kg /m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - S_p < 2 \text{ m}$	DIN 18550
Cool Colors Solar-Scud (KIR01- KIR69)	IR ≥ 20	

Datenmessung bei +20 °C, 65 % 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 verarbeiten
- Sicherstellen, dass der Untergrund nicht gefroren ist
- Die Flächen vor direkter Sonneneinstrahlung und Wind schützen
- Keine Bindemittel oder Zusatzstoffe dazugeben
- 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 wurden im September 2023 aktualisiert (basierend auf den Daten des GreenBuilding Ratings - 09.23); 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.