

Neutro Color

Dekorative Dichtmasse für Fassaden und Marmor in 12 Designfarben.
Grünes Produkt für das ökologische Bauwesen.

Neutro Color ist neutral vernetzend sowie ohne verfärbungsverursachende Komponenten und sichert das Versiegeln ohne Bildung von Rändern und Flecken auf empfindlichen Marmor- und Naturstein-Oberflächen.



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. Ideal für Marmor und Naturstein
2. Ideal zur Anwendung an Fassaden
3. Geeignet für Zementuntergründe und offeneporige Materialien
4. Geringes Risiko von Umweltschäden und -verschmutzung bei der Lagerung und beim Transport
5. Ermöglicht eine sicherere Verarbeitung auf der Baustelle

Anwendungsbereich

- Elastisches und wasserundurchlässiges Versiegeln von Dehnungs- und Verbindungsfugen auf:
- Feinsteinzeug, Platten mit geringer Dicke, Keramikfliesen, Klinker, Glas- und Keramikmosaik - jeder Art und jeden Formates
 - Sanitäreinrichtungen, Duschen
 - Glas sowie Fenster und Türen aus Metall und Holz
 - Betonfertigplatten, Sichtbeton
 - Ziegel- und Natursteine
 - Estriche und Putze auf Basis von Zement oder Kalkzementmörtel

- Einsatzbereich:
Im Innen und Außenbereich, auch in Frost ausgesetzten Bereichen, für Feldbegrenzungs-, Dehnungs- und Verbindungsfugen an Balkons, Terrassen, Fassaden, Bädern, Duschen, Türen und Fenstern sowie Schwimmbecken.

Nicht anwenden auf Elementen aus Gummi; Kunststoffmaterialien; Bitumen oder Stoffen, die Öl, Lösemittel und Weichmacher freisetzen; zum Herstellen von Fugen, die durch hohen Abrieb belastet sind.

Anwendungshinweise

- Vorbereitung der Untergründe
Die Flanken der abzudichtenden Fugen müssen völlig trocken, sauber und frei von Öl, Staub und Rost sein. Lose oder nicht fest verankerte Teile sind zu entfernen. Metalle müssen sorgfältig von Oxydationsschichten gereinigt werden. Beim Herstellen von sichtbar bleibenden Fugen wird empfohlen, an den Rändern eine Schutzschablone aus Klebeband anzubringen, damit eine saubere Versiegelungslinie entsteht.

- Vorbereitung
Silicone Neutro ist gebrauchsfertig. Nachdem der Verschluss der Kartusche abgeschnitten wurde, wird die Düse entsprechend der Breite der abzudichtenden Fugen im 45° Winkel zugeschnitten und auf die Kartusche geschraubt. Dann die Silikonkartusche in die Spritze oder Druckluftpistole einsetzen und beginnen, die Dichtmasse herauszupressen und die Fuge zu verfüllen.

- Anwendung
An die Fugen angrenzende Bereiche sind mit Klebeband zu schützen, um deren Verunreinigung zu vermeiden und eine gleichmäßige Versiegelung zu ermöglichen.

Das Klebeband muss sofort nach der Versiegelung entfernt werden. Die Silikonmasse muss herausgepresst und in die Tiefe eingespritzt werden, um optimale Haftung zu erzielen. Die Oberfläche wird in einem - möglichst ununterbrochenen - Arbeitsgang mit spezieller Seifenlösung benetztem Metall- oder Kunststoffspachtel abgezogen. Um dauerhafte Versiegelungen der Fugen zu erzielen, die in der Lage sind, die Belastungen durch Ausdehnung und Zusammenziehen aufzunehmen, ist es notwendig, dass:

1. die vorgesehene Bewegung 25 % der Fugenbreite nicht überschreitet
2. das Verhältnis Breite/Tiefe der Silikondichtmasse zwischen 1 und 2 liegt
3. die Versiegelung nur an den Fugenflanken und nicht am Untergrund haftet. Zum Regulieren der Tiefe und um die Haftung am Grund zu vermeiden, wird empfohlen, eine PE-Schaumstoffrundschnur einzulegen.

- Reinigung
Rückstände der Dichtmasse werden mit einer geeigneten Verdünnung, z. B. Toluol oder Benzin entfernt. Nach dem Erhärten kann Neutro Color nur mechanisch entfernt werden.

Weitere Hinweise

- Nicht in völlig geschlossenen Räumen anwenden, da das Produkt aufgrund der Luftfeuchtigkeit polymerisiert.
→ Die Fuge muss binnen 5 Min. nach der Verarbeitung abgezogen und geglättet werden, um guten Kontakt zwischen der Versiegelung und der unteren Schicht zu erreichen.

- Normalerweise ist keine Grundierung erforderlich. Der Einsatz einer umweltfreundlichen Haftgrundierung kann auf besonderen Untergründen (poröse Untergründe oder Kunststoffmaterialien) erforderlich sein um maximale Haftung zu erzielen und wird stets empfohlen bei staubanfälligen Situationen.
→ Neutro Color ist nicht überstreichbar.

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

Das elastische und wasserundurchlässige Versiegeln der Dehnungsfugen erfolgt mit einer umweltfreundlichen, organischen, schimmelabweisenden, neutralvernetzenden Silikondichtmasse mit hoher Elastizität für Dehnungs- und Bewegungsfugen und GreenBuilding Rating® 3, wie z. B. Neutro Color von Kerakoll. Das Produkt muss über die CE-Kennzeichnung verfügen und den Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit der Norm EN 15651, Teil 1, 2, 3 und 4 entsprechen. Die Fuge muss sauber und trocken sowie frei von aufsteigender Feuchtigkeit sein, weiterhin vorbereitet mit der passenden Schaumstoffrundschnur Joint. Der Inhalt einer Kartusche ist ausreichend für ca. 3 laufende Meter Fugen mit 1 cm Breite und Tiefe.

Technische Daten gemäss Kerakoll-Qualitätsnorm

Erscheinungsbild	standfeste weiße oder farbige Paste	
Spezifisches Gewicht	≈ 1,02 kg/dm ³	
Chemische Natur	neutral vernetzendes Silikon	
Lagerfähigkeit	ca. 18 Monate in der Originalverpackung	
Hinweise	frostfrei, kühl und trocken lagern	
Verpackung	Kartusche 310 ml	
Maximal zulässige Bewegung	< 25%	ISO 9047
Mind. Fugenbreite	≥ 6 mm	
Max. Fugenbreite	< 25 mm	
Querschnitt Versiegelung B/T-Verhältnis	> 1 / < 2	
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +40 °C	
Hautbildungszeit	≥ 15 Min.	
Vernetzungszeit	ca. 3 mm / 24 Std.	
Volumenverlust	< 10%	ISO 10563
Verbrauch	siehe Verbrauchstabelle	

Datenmessung bei +23 °C, 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug. Daten können je nach Baustellenbedingungen variieren: Temperatur, Luftbedingung, Saugfähigkeit des Untergrunds und der verlegten Materialien.

Verbrauchstabelle**Laufende Meter Fugen, die mit einer 310 ml Kartusche Neutro Color hergestellt werden können**

Tiefe	Breite				
	6 mm	8 mm	10 mm	15 mm	20 mm
5 mm	≈ 10,4 m	≈ 8 m	≈ 6,2 m	–	–
7 mm	–	≈ 5,6 m	≈ 4,4 m	≈ 3 m	–
10 mm	–	–	≈ 3 m	≈ 2,1 m	≈ 1,6 m
15 mm	–	–	–	≈ 1,4 m	≈ 1,1 m
20 mm	–	–	–	≈ 1,1 m	≈ 0,8 m

Ohne Angabe: Unpassendes Verhältnis Breite/Tiefe.

Farbtabelle Neutro Color

02	
04	
06	
08	
10	
20	
21	
24	
25	
32	
43	
44	

Diese Farbtöne haben reinen Beispielswert.

Leistungen		
HIGH-TECH		
Shore-Härte A	21	ISO 868
Elastizitätsmodul	≈ 0,35 N/mm ²	ISO 8339
Reissdehnung (%)	250	ISO 8339
Witterungsbeständigkeit	Ausgezeichnet	
Alterungsbeständigkeit	Ausgezeichnet	
UV-Beständigkeit	Ausgezeichnet	ISO 4892
Temperaturbeständigkeit	von -40 °C bis +100 °C	
Klassifizierung nach EN 15651-1	F-EXT-INT-CC	
Klassifizierung nach EN 15651-2	G-CC	
Klassifizierung nach EN 15651-3	S	
Klassifizierung nach EN 15651-4	PW-EXT-INT-CC	

Datenmessung bei +23 °C, 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug. Daten können je nach Baustellenbedingungen variieren: Temperatur, Luftbedingung, Saugfähigkeit des Untergrunds und der verlegten Materialien.

Hinweise

- Produkt für professionellen Gebrauch
- National geltende Normen und Vorschriften sind zu beachten
- Bei Temperaturen zwischen +5 °C und +40 °C verarbeiten
- Nicht in völlig geschlossenen Räumen verwenden, denn das Produkt benötigt die Luftfeuchtigkeit zur Polymerisierung
- Breite und Tiefe der Fuge sind korrekt zu messen
- Die Fugenränder mit Klebeband schützen; vor dem Erhärten reinigen und das Band entfernen
- Neutro Color enthält keine gefährlichen Substanzen. Dennoch wird empfohlen, das Produkt in gut belüfteten Räumen zu verwenden und den Kontakt mit Augen und Haut zu vermeiden
- Sicherheitsdatenblatt beachten; ggf. anfordern
- Für alles Weitere wenden Sie sich bitte an den Kerakoll Worldwide Global Service +49 (0)6026 97712-0 - info@kerakoll.de

Die Angaben in Bezug auf das Rating basieren auf dem GreenBuilding Rating® Manual 2014. Diese Informationen wurden im Juni 2020 aktualisiert (GBR Data Report – 07.20). 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 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.