

NATURSTEIN SILIKON



EIGENSCHAFTEN:

PRONOVA Naturstein Silikon ist ein neutralvernetzender (Pentanoxim), hochelastischer Silikon-Dichtstoff für die sichere, verfärbungsfreie Abdichtung von Marmor und hochwertigen Natursteinen, wie z. B. Granit, Sandstein, Quarzit, Travertin oder Schiefer. Für Sanitärbereiche geeignet. Pilzhemmend ausgestattet (Eigenschutz vor Schimmelbefall). UV-, alterungs- und witterungsbeständig.

ANWENDUNGSGEBIETE:

Ideal für besonders langlebige Abdichtungen sowie Anschluss- und Dehnungsfugen an Natursteinen im Innen- und Außenbereich. Für bewegungsausgleichendes Verkleben von Materialien aus Naturstein auf Metallkonstruktionen (z. B. Treppenbau). Zur äußeren Spiegelversiegelung in Verbindung mit Naturstein.

PRODUKTVORTEILE:

- ▶ Neutralvernetzend
- ▶ Verhindert zuverlässig Steinverfärbungen
- ▶ Pilzhemmend ausgestattet
- ▶ Hochelastisch
- ▶ UV-, alterungs- und witterungsbeständig

TECHNISCHE INFORMATIONEN:

Rostoffbasis:	Silikon-Polymer neutralvernetzend
Shore-A-Härte:	ca. 25 (±3)
Dichte:	ca. 1,02 g/cm ³ (±0,03)
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet)	-40 °C bis +180 °C
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C
Durchhärtung:	ca. 2-3 mm/24 h ⁽¹⁾
Hautbildezeit:	ca. 10-15 Minuten ⁽¹⁾
Zulässige Gesamtverformung:	ca. 25 %
Zulässige Fugenbreite:	5-25 mm
Normen und Prüfungen:	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC EN 15651-3: XS1 GEV-Emicode® EC 1 plus sehr emissionsarm

⁽¹⁾ Abhängig von Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Saugverhalten der Untergründe und Fugentiefe. Angaben gemäß DIN EN ISO 291 Normklima +23 °C / 50 % r. F.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Untergründe und Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub-, öl- und fettfrei sein. Alte Silikonreste sorgfältig mit Schneidwerkzeug (z. B. PRONOVA Fugenmesser) entfernen. Auf kritischen Untergründen unbedingt die Haftflächen mit Silikon-Primer (z. B. PRONOVA Fugen Primer) vorbehandeln. Bei tiefen Fugen und zur Vermeidung einer Dreiflankenhaftung die Fugen mit PRONOVA PE-Fugenfüllprofil vorfüllen. Für ein perfektes Ergebnis die Fugenränder mit Selbstklebeband abkleben.

VERARBEITUNG:

Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden, Clipdüse in der gewünschten Fugenbreite abschneiden und aufschrauben. PRONOVA Naturstein Silikon mit einer handelsüblichen Kartuschenpistole gleichmäßig und hohlraumfrei in die Fuge ausspritzen und innerhalb der Hautbildungszeit mit Hilfe eines Glättmittels (z. B. PRONOVA Fugen Perfect) und geeignetem Werkzeug (z. B. PRONOVA Fugen Ass) glätten. Selbstklebeband umgehend entfernen und bei Bedarf nachglätten.

REINIGUNG:

Frische Verunreinigungen mit nicht ausgehärtetem PRONOVA Naturstein Silikon können mit Spiritus oder Terpentinersatz entfernt werden. Gleiches gilt für die Reinigung der Werkzeuge.

Ausgehärteter Dichtstoff lässt sich nur noch mechanisch mit geeignetem Schneidwerkzeug (z. B. PRONOVA Fugen Messer) entfernen.

LAGERUNG:

Kühl, trocken und frostfrei lagern. Bei sachgerechter Lagerung ist PRONOVA Naturstein Silikon im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 18 Monate verarbeitbar. Mindesthaltbarkeitsdatum (MHD) auf der Kartusche beachten.

ENTSORGUNG:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Bei der Entsorgung die behördlichen Vorschriften beachten.

WICHTIGE HINWEISE:

Haftungsabweisende Materialien, wie Teflon®, PP, PE, sowie bitumen- und teerhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet. Wegen der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten im Zweifel Materialverträglichkeit im Eigenversuch prüfen.

PRODUKTSICHERHEIT:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Vor Verarbeitungsbeginn Sicherheitshinweise auf der Kartusche lesen und Angaben im Sicherheitsdatenblatt beachten. Das Sicherheitsdatenblatt ist abrufbar unter: www.pronova-dichtstoffe.de

LIEFERFORM:

Gebinde:	300 ml Kartusche
Verpackung:	6 Stück/Karton
Farbton:	Transparent, Weiß, Silbergrau, Sandgrau, Anthrazit

Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt basieren auf intensiven Anwendungstests in Labor und Praxis und dienen als Richtwerte und Empfehlung. Sie stellen keine Garantie oder Zusicherung dar. Die Verantwortung für den jeweiligen Einsatz liegt beim Verarbeiter. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir im Zweifel Eigenversuche vorzunehmen.

Weitere Auskünfte erhalten Sie unter Telefon: 00 800 / 63333782 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande).

Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Versionen ihre Gültigkeit.