

PRONOVA®

PRONOVA ECO SANITÄR SILIKON



EIGENSCHAFTEN:

PRONOVA Sanitär Silikon ist ein essigvernetzender, hochelastischer Silikon-Dichtstoff mit Langzeit-Filmschutz vor Schimmelbefall. Sehr gute Haftung auf Glas, Emaille, Fliesen, glasierter Keramik, Aluminium, Acrylwannen und vielen Kunststoffen. Exzellente Alterungs- und UV-Beständigkeit. Sehr gut glättbar. Beständig gegen handelsübliche Haushaltsreiniger. Dauerhaft wasserdicht. Sehr emissionsarm - besonders geeignet für sensible Innenraumanwendungen.

ANWENDUNGSGEBIETE:

Ideal für Abdichtungen sowie Anschluss-, Eck- und Dehnungsfugen in Sanitär- und Wohnbereichen, z. B. an Fliesen, Badewannen, Duschkabinen, Waschbecken, Spülen und Küchenmöbeln.

PRODUKTVORTEILE:

- ▶ Essigvernetzend
- ▶ Vergilbungsfrei
- ▶ Hochelastisch
- ▶ Dauerhaft wasserdicht
- ▶ Sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- ▶ Langzeit-Schimmelschutz
- ▶ Sehr gute Haftung
- ▶ Beständig gegen handelsübliche Haushaltsreiniger
- ▶ UV- und alterungsbeständig

TECHNISCHE INFORMATIONEN:

Rohstoffbasis:	Silikon-Polymer sauervernetzend
Shore-A-Härte:	ca. 17 (±3)
Dichte:	ca. 1,03 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 ⁽²⁾
Hautbildezeit:	ca. 15 Minuten (±0,03) ⁽¹⁾
Zulässige Gesamtverformung:	ca. 25 %
Zulässige Fugenbreite:	5-25 mm
Normen und Prüfungen:	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC EN 15651-2: G-CC EN 15651-3: XS1 GEV-Emicode® EC 1 plus sehr emissionsarm

⁽¹⁾ Abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit. 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:

Deckel der Kartusche nach oben abziehen. Beutel an der Spitze mit einer Schere öffnen und Kartusche im Anschluss wieder mit Deckel verschließen. Kartuschenspitze aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden. Kartusche in die die Kartuschenpistole einlegen. PRONOVA Sanitär Silikon 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 Sanitär 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 Sanitär Silikon im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 24 Monate verarbeitbar. Mindesthaltbarkeitsdatum (MHD) auf der Kartusche beachten. Angebrochene Beutel zur Lagerung luftdicht verschließen. Ausgehärtete Materialreste im Deckel vor Wiederverwendung entfernen.

ENTSORGUNG:

Deckel mit Spitze und Folienbeutel mit Produktrückständen im Restmüll entsorgen, die unverschmutzte Papphülse in Papiertonne (Papiersammlung) der Wiederverwertung zuführen.

WICHTIGE HINWEISE:

Bei der Aushärtung Abspaltung von Essigsäure. Nicht geeignet für korrosionsgefährdete Metalle sowie für Putz, Beton und Kalksandstein, Naturstein/Marmor oder für Unterwasserbereiche. Haftungsabweisende Materialien, wie PP, PE, Teflon® sowie bitumen- und teerhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet. Wegen der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten im Zweifel Materialverträglichkeit im Eigenversuch prüfen.

SICHERHEITSHINWEISE:

Vor Verarbeitungsbeginn Sicherheitshinweise lesen und Angaben im Sicherheitsdatenblatt beachten. Das Sicherheitsdatenblatt ist abrufbar unter www.pronova-dichtstoffe.de.

LIEFERFORM:

Gebinde: 280 ml Kartusche

Verpackung: 12 Stück/Karton

Farbtöne: Transparent, Weiß, Grau, Silbergrau, Hellgrau, Manhattan, Sandgrau, Anthrazit, Schwarz, Bahamabeige, Bambus, Hellbraun, Braun

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.