

GLASKLAR SILIKON



EIGENSCHAFTEN:

PRONOVA Glasklar Silikon ist ein hochtransparent aushärtender Silikon-Dichtstoff mit sehr guter Haftung auf Fliesen, Glas und glasartigen Oberflächen. Pilzhemmend ausgestattet (Eigenschutz vor Schimmelfall). Nach Aushärtung dauerhaft elastisch sowie UV- und alterungsbeständig. Beständig gegen haushaltsübliche Reiniger. Essigvernetzend.

ANWENDUNGSGEBIETE:

Ideal für unauffällige Abdichtungen von Anschluss-, Dehnungs- und Eckfugen in Sanitärbereichen. Haftet ohne Voranstrich auf Glas und glasartigen Oberflächen. Sehr gute Eignung für dekorative Anwendungsbereiche, wie z. B. Mosaik, Sprossenverklebungen, Glasornamente sowie für Abdichtungen und Verklebungen an Glas, Schaufenstern und Vitrinen.

PRODUKTVORTEILE:

- ▶ Hochtransparent aushärtend
- ▶ Sehr gute Glätteigenschaften
- ▶ Dauerhaft elastisch und wasserdicht
- ▶ Pilzhemmend ausgestattet
- ▶ Beständig gegen haushaltsübliche Reiniger
- ▶ UV- und alterungsbeständig

TECHNISCHE INFORMATIONEN:

Rohstoffbasis:	Silikon-Polymer sauervernetzend
Shore-A-Härte:	ca. 17 (±4)
Dichte:	ca. 0,98 g/cm ³ (±0,02)
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet):	-40 °C bis +150 °C
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C
Durchhärtung:	ca. 2-3 mm/24 h ⁽¹⁾
Hautbildungszeit:	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 15651-2: G-CC EN 15651-3: S

⁽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 Glasklar Silikon mit einer handelsüblichen Kartuschenpistole gleichmäßig und hohlraumfrei in die Fuge ausspritzen und innerhalb der Hautbildezeit 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 Glasklar 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 Glasklar Silikon im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 24 Monate verarbeitbar. Mindesthaltbarkeitsdatum (MHD) auf der Kartusche beachten.

ENTSORGUNG:

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

WICHTIGE HINWEISE:

Essigvernetzend. Nicht geeignet für korrosionsgefährdete Metalle. Nicht geeignet für Unterwasserbereiche und für den Aquarienbau. Nicht in Bereichen mit direktem Kontakt zu Lebensmitteln anwenden. 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.

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: Glasklar

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.