

## Pronova Glasklar Silikon

- Hochtransparente Spezialdichtungsmasse für unauffällige Abdichtungen von Anschluss- und Dehnungsfugen.
- Haftet ohne Voranstrich auf Glas und glasartigen Oberflächen.
- UV-, Witterungs- und Alterungsbeständig.
- Geeignet für glasierte Oberflächen und eloxiertes Aluminium.
- Nach vollständiger Aushärtung beständig gegen handelsübliche Haushaltsreiniger
- Hohe Dehnfähigkeit.
- Lösemittelfrei.



Technische Daten	
<b>Rohstoffbasis</b>	Silikon-Polymer essigvernetzend
<b>Shore-A-Härte</b>	ca. 25
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	+5°C bis +40°C
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-40°C bis +120°C
<b>Hautbildungszeit</b>	ca. 10 - 15 Minuten ( 23 °C / 50 % r. F.)
<b>Durchhärtungszeit</b>	ca. 2-3 mm in 24 Stunden; abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit
<b>Zulässige Gesamtverformung</b>	ca. 25%
<b>Lagerfähigkeit</b>	ungeöffnet 24 Monate, offen 7 Tage. Kühl und trocken lagern.
<b>Reichweite</b>	5 x 5 mm Fuge - ca. 12 m; 7 x 7 mm Fuge – ca. 6 m; 10 x 10 mm Fuge – ca. 3 m
<b>Fugenbreite</b>	5 - 25 mm
<b>Farbtöne:</b>	glasklar
<b>Gebindegröße</b>	300 ml
<b>Normen und Prüfungen</b>	Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F-EXT-INT-CC



# Technisches Merkblatt

Verarbeitungshinweise	
<b>Eigenschaften</b>	Pronova Glasklarsilikon ist eine hochtransparente Spezialdichtungsmasse für unauffällige Abdichtungen von Anschluss- und Dehnungsfugen. Haftet ohne Voranstrich auf Glas und glasartigen Oberflächen. UV-, Witterungs- und Alterungsbeständig. Besonders geeignet für glasierte Oberflächen und eloxiertes Aluminium. Nach Aushärtung beständig gegen haushaltsübliche Reiniger. Essigvernetzend. Erst nach vollständiger Durchhärtung glasklar.
<b>Anwendungsgebiete</b>	Ideal für Dekorationselemente, wie z. B. Mosaike, Sprossenverklebung, Glasornamente sowie Abdichtungen und Verklebungen an Glas, Schaufenstern und Vitrinen.
<b>Untergrund</b>	Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, fettfrei und tragfähig sein. Lose Anstriche oder alte Kleb- oder Dichtstoffreste sind zu entfernen. Auf saugenden, porösen Untergründen unbedingt die Haftflächen Silikon Primer (z.B. <b>Pronova Silikon Primer</b> ) vorbehandeln bzw. verfestigen. Fugenränder bei Bedarf mit Klebeband abkleben.
<b>Verarbeitung</b>	Kappe am oberen Kartuschenende vor dem Gewinde aufschneiden. Kartuschenspitze aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden. <b>Pronova Glasklar Silikon</b> mit Handpresspistole oder Druckluftpistole verarbeiten. Bei Bedarf Fugenränder mit Klebeband abkleben. Fugendichtstoff hohlraumfrei in die Fuge einspritzen. Tiefere Fugen mit geeignetem Hinterfüllmaterial, z.B. <b>Pronova Fugenfüllprofil</b> , hinterfüllen. Der Silikon-Dichtstoff kann vor einer Hautbildung mit einem geeigneten Werkzeug, z. B. <b>Pronova Fugen ASS</b> , geglättet werden. Wegen der Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten sind Vorversuche grundsätzlich erforderlich.
<b>Reinigung und Pflege</b>	Überschüssigen Dichtstoff und Klebebänder sofort nach dem Glätten entfernen. Ausgehärtete Fugenmassen können nur noch mechanisch entfernt werden. Gleiches gilt für Werkzeuge.
Hinweise	
<b>Wichtige Hinweise</b>	<p>Nicht überstreichbar. Nicht auf Naturstein oder auf nicht korrosionsschutzten Metallen verwenden. Nicht für Aquarienbau und in Unterwasserbereich verwenden.</p> <p>Essigvernetzend. (Während der Aushärtung Abspaltung von Essigsäure)</p> <p>Haftungsabweisende Kunststoffe wie z.B. Polyethylen, Teflon und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet.</p> <p>Die verfugten Bereiche bis zur Hautbildung vor Regeneinwirkung und Spritzwasser schützen. Niedrige Temperaturen und nasse Untergründe verzögern die Aushärtung.</p>



# Technisches Merkblatt

<b>Sicherheitsratschläge</b>	Enthält 4,5-Dichlor-2-n-octyl-4-isothiazolin-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden.
<b>Entsorgung</b>	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können bei den örtlichen Problemmüll-Entsorgungsstellen abgegeben werden.

Stand 04/2018

Die Angaben in diesem Merkblatt basieren auf intensiven Anwendungstests in Labor und Praxis und dienen als Richtwerte und zur Beratung. Sie stellen keine Garantie oder Zusicherung dar. Die Verantwortung für den jeweiligen Einsatz liegt beim Verarbeiter.

## Hersteller:

**Pronova Dichtstoffe GmbH & Co. KG**  
Rudolf-Diesel-Straße 12  
55543 Bad Kreuznach  
Telefon: 0671 / 920015 -0  
Telefax: 0671 / 920015 -5020