

Pronova Bausilikon

- Dauerelastische, neutralvernetzende Spezial-Silikondichtmasse für Dehn- und Dichtfugen im Innen- und Außenbereich.
- Sehr gute Haftungswerte an vielen Kunststoffen und zementären Bauteilen.
- UV-, Witterungs- und Alterungsbeständig.
- Temperaturbeständig.
- Geruchsarm.
- Lösemittelfrei.
- Nicht geeignet für Marmor, Naturstein und Aquarien.



Technische Daten	
Rohstoffbasis	Silikon-Polymer neutralvernetzend
Shore-A-Härte	ca. 25
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +150°C
Hautbildungszeit	ca. 10 - 15 Minuten (23 °C / 50 % r. F.)
Durchhärtungszeit	ca. 2-3 mm in 24 Stunden; abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit
Zulässige Gesamtverformung	ca. 25%
Lagerfähigkeit	ungeöffnet 18 Monate, offen 7 Tage. Kühl und trocken lagern.
Reichweite	5 x 5 mm Fuge - ca. 12 m; 7 x 7 mm Fuge – ca. 6 m; 10 x 10 mm Fuge – ca. 3 m
Fugenbreite	5 - 25 mm
Farbtöne:	transparent, weiß, grau, schwarz, braun
Gebindegröße	300 ml
Normen und Prüfungen	Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F-EXT-INT-CC

Verarbeitungshinweise	
Eigenschaften	Pronova Bausilikon ist eine hochwertige Silikondichtmasse für Dehn- und Dichtfugen im Innen- und Außenbereich. Sehr gute Haftungswerte an vielen Kunststoffen, Glas und Aluminium sowie zementären Bauteilen. UV-, Witterungs- und Alterungsbeständig. Hochelastisch. Neutralvernetzend mit nicht korrosiven Eigenschaften.
Anwendungsgebiete	Anschluss- und Bewegungsfugen im Bau- und Montagebereich, z. B. Balkone, Terrassen, Fenster. (Metall-, Holz- oder Kunststoffrahmen). Haftet ohne Vorbehandlung mit Primer auf vielen Baumaterialien, z. B. Glas, Mauerwerk, Fliesen, Emaille sowie glatten Metallen.
Untergrund	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. Pronova Silikon Primer) vorbehandeln bzw. verfestigen. Fugenränder bei Bedarf mit Klebeband abkleben.
Verarbeitung	Kappe am oberen Kartuschenende vor dem Gewinde aufschneiden. Kartuschenspitze aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden. Pronova Bausilikon mit Handpresspistole oder Druckluftpistole verarbeiten. Fugendichtstoff hohlraumfrei in die Fuge einspritzen. Tiefere Fugen mit geeignetem Hinterfüllmaterial, z.B. Pronova Fugenfüllprofil , hinterfüllen. Der Silikon-Dichtstoff kann vor einer Hautbildung mit einem geeigneten Werkzeug, z. B. Pronova Fugen ASS , geglättet werden.
Reinigung und Pflege	Überschüssigen Dichtstoff und Klebebänder sofort nach dem Glätten entfernen. Ausgehärtete Fugenmassen können nur noch mechanisch entfernt werden. Gleiches gilt für Werkzeuge.
Hinweise	
Wichtige Hinweise	Nicht überstreichbar. Nicht auf Naturstein und für den Aquarienbau verwenden. Haftungsabweisende Kunststoffe wie z.B. Polyethylen, Teflon und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet. Niedrige Temperaturen und nasse Untergründe verzögern die Aushärtung. Wegen der Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten sind Vorversuche grundsätzlich erforderlich.
Sicherheitsratschläge	Enthält 3-(Triethoxysilyl)propylamin. 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.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können bei den örtlichen Problemmüll-Entsorgungsstellen abgegeben werden.

Stand 04/2018



Technisches Merkblatt

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