

Pronova Küche & Aquarium Silikon

- Spezial-Silikondichtmasse für Küche und Aquarienbau.
- Nach Aushärtung beständig gegen haushaltsübliche Reiniger.
- Enthält keine fungiziden Bestandteile.
- Lebensmittelecht.
- Extra Haftstark.
- Hohe Dehnfähigkeit.
- Hoch Alterungsbeständig.
- Wasserdicht.
- Lösemittelfrei.



Technische Daten	
Rohstoffbasis	Silikon-Polymer essigvernetzend
Shore-A-Härte	ca. 25
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +180°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 24 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, schwarz
Gebindegröße	300 ml
Normen und Prüfungen	Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F-EXT-INT EN 15651 – Teil 3: S

Verarbeitungshinweise	
Eigenschaften	Pronova Küche & Aquariumsilikon ist eine lebensmittelechte, dauerelastische Spezialdichtungsmasse für Küchenbereiche und Aquarienbau. Enthält keine fungiziden Bestandteile. Hohe Dehnfähigkeit, extra haftstark, hoch alterungsbeständig. Lösemittelfrei. Nach Aushärtung beständig gegen haushaltsübliche Reiniger. Essigvernetzend.
Anwendungsgebiete	Anschluss-, Dehnungs- und Eckfugen im Küchenbereich, wie z.B. Übergänge von Arbeitsplatte zu Spüle/Wand/Fliese. Im Aquarienbau einsetzbar bei Aquarien bis max. 300 Liter.
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 Küche & Aquarium Silikon mit Handpresspistole oder Druckluftpistole verarbeiten. Bei Bedarf Fugenränder mit Klebeband abkleben. Fugendichtstoff hohlräumfrei 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. Wegen der Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten sind Vorversuche grundsätzlich erforderlich.
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	<p>Nicht überstreichbar. Nicht auf Naturstein und auf nicht korrosionsschutzten Metallen 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>
Sicherheitsratschläge	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen.



Technisches Merkblatt

Entsorgung	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