

## Pronova 4in1 Universalsilikon

- Hochwertige, neutralvernetzende und fungizid ausgerüstete Silikondichtmasse (Eigenschutz).
- Sehr breites Haftspektrum, optimal glättbar
- Verursacht keine Randzonenverfärbung auf Naturstein. Nicht korrosiv.
- UV-, Witterungs- und Alterungsbeständig.
- Vergilbungsfrei.
- Lösemittelfrei.
- Haftet ohne Primer auf einer Vielzahl von Untergründen.
- Geeignet als Spiegelkleber.
- Geruchsarm, Elastisch, Abriebfest.



Technische Daten	
<b>Rohstoffbasis</b>	Silikon-Polymer neutralvernetzend
<b>Shore-A-Härte</b>	ca. 25
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	+5°C bis +40°C
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-40°C bis +180°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 18 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>	transparent, weiß, cremeweiß, silbergrau, manhattan, grau, anthrazit, schwarz, bahamabeige, caramel, terracotta, braun
<b>Gebindegröße</b>	300 ml



# Technisches Merkblatt

<b>Normen und Prüfungen</b>	Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F-EXT-INT-CC; EN 15651 – Teil 2: G-CC; EN 15651 – Teil 3: XS1; Sehr emissionsarm (GEV-EMICODE EC 1 plus) Elastisch nach DIN EN 26927; Klebmasse nach DIN 4108-7
-----------------------------	---

<b>Verarbeitungshinweise</b>	
<b>Eigenschaften</b>	Pronova 4in1-Universalsilikon ist eine hochwertige, dauerelastische Silikondichtmasse für zahlreiche Anwendungen und Materialien im Innen- und Außenbereich, wie z. B. Naturstein, Sanitär, Holz und Baustoffe. Fungizid ausgerüstet (Eigenschutz). UV-, witterungs- und alterungsbeständig. Nicht korrosiv gegenüber Metallen. Verursacht keine Randzonenverfärbung auf Naturstein. Neutralvernetzend.
<b>Anwendungsgebiete</b>	Anschluss- und Bewegungsfugen im Bau-, Sanitär-, Naturstein- und Montagebereich. Verglasungen an Fenstern und Türen (Holz und Kunststoff). Abdichtungen zwischen Beton- und Fassadenbauteilen. Sehr gute Haftung auf Keramik, Naturstein, Metall, Holz, Glas und diversen Kunststoffen. Geeignet für Spiegelanschlussverklebungen.
<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 4in1 Universalsilikon</b> mit Handpresspistole oder Druckluftpistole verarbeiten. Fugendichtstoff hohlraumfrei in die Fuge einspritzen. Tiefere Fugen mit geeignetem Hinterefüllmaterial, 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



# Technisches Merkblatt

<b>Wichtige Hinweise</b>	<p>Nicht überstreichbar. Nicht für den Aquarienbau verwenden.</p> <p>Haftungsabweisende Kunststoffe wie z.B. Polyethylen, Teflon und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet.</p> <p>Bei der Verwendung von Glättmitteln sind entstehende Wasserstreifen sofort nach der Versiegelung zu entfernen. Wird erst zu einem späteren Zeitpunkt gereinigt, können dauerhaft Schlieren zurückbleiben. Vor Gebrauch die Verträglichkeit mit angrenzenden Oberflächen wie Naturstein und Holz durch Vorversuche sicherstellen.</p> <p>Die verfugten Bereiche bis zur Hautbildung vor Regeneinwirkung und Spritzwasser schützen. Niedrige Temperaturen und nasse Untergründe verzögern die Aushärtung.</p>
<b>Sicherheitsratschläge</b>	<p>Enthält fungizides Beschichtungsschutzmittel 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (OIT). 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. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.</p>
<b>Entsorgung</b>	<p>Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können bei den örtlichen Problemmüll-Entsorgungsstellen abgegeben werden.</p>

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