

Pronova Natursteinsilikon

- Hochwertige, neutralvernetzende und pilzhemmende (Eigenschutz) ausgerüstete Silikondichtmasse.
- Verursacht keine Randzonenverfärbung auf Naturstein.
- UV-, Witterungs- und Alterungsbeständig.
- Nicht korrosiv.
- Haftet ohne Primer auf einer Vielzahl von Untergründen, optimal glättbar.
- Geruchsarm, Elastisch, Abriebfest.



Technische Daten

Rohstoffbasis	Silikon-Polymer neutralvernetzend
Shore-A-Härte	ca. 25
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +180°C
Hautbildungszeit	ca. 10 - 15 Minuten
Durchhärtungszeit	ca. 2 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	weiß, silbergrau, anthrazit
Gebindegröße	300ml
Normen und Prüfungen	Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F-EXT-INT-CC EN 15651 – Teil 3: S

Verarbeitungshinweise	
Eigenschaften	Pronova Natursteinsilikon ist eine hochwertige, neutralvernetzende Silikondichtungsmasse für die sichere, verfärbungsfreie Abdichtung von Marmor und hochwertigen Natursteinen, wie z.B. Sandstein, Quarzit, Granit, uvm. Für Sanitärbereiche geeignet. UV-, Alterungs- und Witterungsbeständig. Fungizid ausgerüstet (Eigenschutz). Sehr gut glättbar, nicht korrosiv und bitumenverträglich. Haftet ohne Primer auf einer Vielzahl von Untergründen.
Anwendungsgebiete	Anschluss- und Dehnungsfugen an Natursteinen wie z. B. Marmor und Granit im Innen- und Außenbereich. Bewegungsausgleichendes Verkleben von Naturstein auf Metallkonstruktionen. Aufgrund der chemischen Zusammensetzung wird eine optimale Haftung ohne Randzonenverfärbung erreicht. Auch für den Sanitärbereich geeignet.
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 Natursteinsilikon mit Handpresspistole oder Druckluftpistole verarbeiten. Bei Bedarf Fugenränder mit Klebeband abkleben. 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. 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	Nicht überstreichbar. Nicht für den Aquarienbau verwenden. Haftungsabweisende Kunststoffe wie z.B. Polyethylen, Teflon und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet. 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. Die verfugten Bereiche bis zur Hautbildung vor Regeneinwirkung und Spritzwasser schützen. Niedrige Temperaturen und nasse Untergründe verzögern die Aushärtung.



Technisches Merkblatt

Sicherheitsratschläge	Enthält 2-Octyl-2H-isothiazol-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.
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. Die Verantwortung für den jeweiligen Einsatz liegt jedoch beim Verarbeiter. Sie stellen keine Garantie oder Zusicherung dar.

Hersteller:

Pronova Dichtstoffe GmbH & Co. KG

Rudolf-Diesel-Straße 12

55543 Bad Kreuznach

Telefon: 0671 / 920015 -0

Telefax: 0671 / 920015 -5020