Technisches Merkblatt

EMV Profi Naturstein Silikon

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 (23 °C / 50 % r.F.)
Bruchdehnung	ca. 500 %
Zulässige Gesamtverformung	ca. 25 %
Brandverhalten	Klasse E
Durchhärtungszeit	ca. 2 - 3 mm in 24 Stunden; abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit
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
Lieferform	Kartuschen á 310ml (1 VE = 12 St.)
Normen und Prüfungen	Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F-EXT-INT-CC; EN 15651 – Teil 3: XS1

Verarbeitungshinweise

Eigenschaften	Dauerelastische Silikon Dichtungsmasse. Verursacht keine Randzonenverfärbung auf Naturstein. Fungizide Ausstattung (pilzhemmend). Neutralvernetzend. Sehr hohe UV-, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.
Anwendungsgebiete	Ideal für die Natursteinversiegelung und –verklebung wie z. B. von Marmor und Granit im Innen- und Außenbereich. Aufgrund der chemischen Zusammensetzung wird eine optimale Haftung ohne Randzonenverfärbung erreicht. Nicht für den Aquarienbau verwenden.

Technisches Merkblatt

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. Haftungsabweisende Kunststoffe wie z.B. Polyethylen, Teflon und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet.
Verarbeitung	Kappe am oberen Kartuschenende vor dem Gewinde aufschneiden. Kartuschenspitze aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden. 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. **Wichtig:** 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. Niedrige Temperaturen und nasse Untergründe verzögern die Aushärtung. Wegen der Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten sind Vorversuche grundsätzlich erforderlich. Überschüssigen Dichtstoff und Klebebänder sofort nach dem Glätten entfernen. Ausgehärtete Fugenmassen können nur noch mechanisch entfernt werden. Gleiches gilt für Werkzeuge.
Hinweise	
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. Telefonische Beratung für Allergiker unter: Telefon: 0800 63333782. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können bei den örtlichen Problemmüll-Entsorgungsstellen abgegeben werden.

Stand: 02 / 2015

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
www.pronova-dichtstoffe.de