

Meister 4in1 Universalsilikon

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 7mm Fuge – ca. 6 m; 10 x 10mm Fuge – ca. 3 m
Fugenbreite	5 - 25mm
Farbtöne	transparent, weiß, cremeweiß, silbergrau, manhattan, bahama-beige, braun, anthrazit, schwarz
Lieferform	Kartuschen á 300ml (1 VE = 6 St.) Andere Lieferformen auf Anfrage erhältlich.
Normen und Prüfungen	Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F-EXT-INT-CC; EN 15651 – Teil 2: G-CC EN 15651 – Teil 3: XS1

Verarbeitungshinweise	
Eigenschaften	Dauerelastischer, neutralvernetzender Silikon-Dichtstoff für den universellen Einsatz. Sehr gute Haftung auf Glas, Emaille, Fliesen, glasierter Keramik, Aluminium, Acrylwannen und diversen Kunststoffen. UV-, witterungs- und alterungsbeständig. Nach Aushärtung beständig gegen haushaltsübliche Reiniger. Dauerhaft wasserdicht. Nicht überstreichbar. Elastisch nach DIN EN 26927. Klebmasse nach DIN 4108-7.
Anwendungsgebiete	Ideal für Anschluss- und Bewegungsfugen im Sanitär-, Naturstein-, Bau- und Montagebereich. Verglasungen bei Fenstern und Türen (Holz- und Kunststoff). Abdichtungen zwischen Beton und Fassadenbauteilen. Für Spiegelanschlussverklebungen geeignet.
Untergrund	Die Haftflächen bzw. Fugenflanken müssen tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Fugenränder bei Bedarf mit Klebeband abkleben. Auf Kunststoffen, z. B. Acrylwannen und saugenden oder porösen Untergründen unbedingt die Haftflächen mit Silikon-Primer vorbehandeln. Für tiefe Fugen sowie zur Vermeidung einer Dreiflankenhaftung die Fugen mit Meister PE-Fugenfüllprofil vorfüllen.
Verarbeitung	Kappe am oberen Kartuschenende vor dem Gewinde aufschneiden. Kartuschenspitze aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden. Meister Silikon 4 in 1 Universal mit Handpresspistole oder Druckluftpistole verarbeiten. Bei Bedarf Fugenränder mit Klebeband abkleben. Fugendichtstoff hohlraumfrei in die Fuge einspritzen. Der Silikon-Dichtstoff kann vor einer Hautbildung mit einem geeigneten Werkzeug, z. B. Meister Fugen Fix , geglättet werden. 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. Tipp: Meister 360° Spezial-Kartuschenspitzen ermöglicht das Abdichten von Fugen an schwer zugänglichen Stellen.
Hinweise	
Wichtige Hinweise	Nicht überstreichbar. Nicht für den Aquarienbau verwenden. 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.

Sicherheitsratschläge	Biozid behandelte Ware gemäß Biozid-Verordnung (EU) Nr. 528/2012. Filmgeschützt gegen Schimmelbefall. Enthält bioziden Wirkstoff 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. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
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 Zusage dar.

Hersteller:

Pronova Dichtstoffe GmbH & Co. KG

Rudolf-Diesel-Straße 12

55543 Bad Kreuznach

Telefon: 0671 / 920015 -0

Telefax: 0671 / 920015 -5020