

600 Maler-Universal-Silikon



Für innen und außen

Werkstoff

Anwendung	Hochwertige, neutralvernetzende und fungizid ausgerüstete Silikondichtmasse mit sehr breitem Haftspektrum. Einsetzbar für Anschluss- und Bewegungsfugen im Sanitär-, Naturstein-, Bau und Montagebereich. Für Verglasungen bei Fenstern und Türen (Holz und Kunststoff), Abdichtungen zwischen Beton- und Fassadenbauteilen. Für Spiegelverklebungen geeignet. Sehr gute Haftung auf Keramik, Naturstein, Metall, Holz, Glas, Emaille, Acrylwannen und diversen Kunststoffen. Sehr gut geeignet für Reparaturen, da in fast allen Bereichen universell anwendbar.
Eigenschaften	Modulan Maler-Universal-Silikon ist optimal glättbar, verursacht keine Randzonenverfärbung auf Naturstein. Nicht korrosiv. Der Dichtstoff ist UV-, witterungs- und alterungsbeständig, vergilbungsfrei und lösemittelfrei. Haftet ohne Primer auf einer Vielzahl von Untergründen. 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 (bei 23°C / 50 % relative Luftfeuchte)
Durchhärtungszeit	ca. 2 - 3 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; 7x7 mm Fuge – ca. 6 m; 10 x 10 mm Fuge - ca. 3 m
Fugenbreite	5 - 25 mm
Farbtöne	transparent, weiß, grau
Gebindegröße	300 ml

Normen und Prüfungen	Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F-EXT-INT-CC; EN 15651 – Teil 2: G-CC; EN 15651 – Teil 3: XS1; Geprüft nach DIN 18545, ISO 846 und ISO 11600
-----------------------------	--

Verarbeitung

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 vorbehandeln bzw. verfestigen.
Verarbeitung	Kappe am oberen Kartuschenende vor dem Gewinde aufschneiden. Kartuschenspitze aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden. Modulan Maler-Universal-Silikon mit einer Handpresspistole oder Druckluftpistole verarbeiten. Bei Bedarf Fugenränder mit Klebeband abkleben. Fugendichtstoff hohlraumfrei in die Fuge einspritzen. Tiefere Fugen mit geeignetem Hinterfüllmaterial hinterfüllen. Der Silikon-Dichtstoff kann vor einer Hautbildung mit einem geeigneten Werkzeug geglättet werden. Niedrige Temperaturen und nasse Untergründe verzögern die Aushärtung. 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.
Sicherheitsratschläge/ Kennzeichnung	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. Nicht für Lebensmittel- oder Trinkwasserbereiche geeignet. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können bei den örtlichen Problemmüll- Entsorgungsstellen abgegeben werden.
-------------------	---

Stand 11/2015

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.

Hornbach Baumarkt AG
76879 Bornheim bei Landau

Lieferant:



Meffert AG Farbwerke · Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 · Telefax 06 71 / 8 70-488