

Evolan Maler Acryl

Technische Daten	
Rohstoffbasis	Acrylat-Dispersion
Shore-A-Härte	ca. 30 +/- 4
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C
Hautbildungszeit	ca. 10 - 15 Minuten (23°C / 50% r. F.)
Dichte	1,57 ± 0,03 g/cm ³
Durchhärtungszeit	ca. 2-3 mm in 24 Stunden; abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit
Zulässige Gesamtverformung	ca. 7,5 %
Lagerfähigkeit	ungeöffnet 24 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, grau, braun, schwarz
Gebindegröße	300 ml
Normen und Prüfungen	Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F INT 7,5 P

Verarbeitungshinweise	
Eigenschaften	Vielfältig einsetzbare plastoelastische Dichtmasse auf Acrylat-Dispensionsbasis. Sehr gute Haftung auf vielen Baumaterialien, wie z. B. Mauerwerk, Beton, Gasbeton, Holz, Putz, Zement und Styropor®. Überstreichbar mit gängigen Anstrichsystemen.
Anwendungsgebiete	Abdichtung von Rissen im Innen- und Außenbereich sowie von Fugen und Anschlüssen im Innenbereich, die einer geringen Bewegungseinwirkung ausgesetzt sind.
Untergrund	Haftflächen / Fugenflanken müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Bei stark saugenden, porösen Untergründen die Haftflächen mit wasserverdünntem Maler Acryl oder Tiefengrund vorstreichen. Fugenränder bei Bedarf mit Klebeband abkleben.

Technisches Merkblatt

Verarbeitung	Kappe am oberen Kartuschenende vor dem Gewinde aufschneiden. Kartuschenspitze aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden. Evolan Maler Acryl mit Handpresspistole oder Druckluftpistole verarbeiten. Fugendichtstoff hohlraumfrei in die Fuge einspritzen. Tiefere Fugen mit geeignetem Hinterfüllmaterial hinterfüllen. Der Acryl-Dichtstoff kann vor einer Hautbildung mit einem geeigneten Werkzeug geglättet werden.
Pflege und Reinigung	Überschüssigen Dichtstoff und Klebebänder sofort nach dem Glätten entfernen. Ausgehärtete Fugenmassen können nur noch mechanisch entfernt werden. Gleiches gilt für Werkzeuge.
Hinweise	
Wichtige Hinweise	<p>Nicht geeignet für Glasversiegelungen, Naturstein und Dauernassbeanspruchung.</p> <p>Haftungsabweisende Kunststoffe wie z.B. Polyethylen, Teflon und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet.</p> <p>Evolan Maler Acryl ist nicht geeignet für Fugen im Unterwasserbereich sowie Fugen mit ständiger Wasserbelastung (z.B. Sanitärbereiche, Bodenfugen im Außenbereich an Balkonen und Terrassen). Bei Anwendungen im Außenbereich die verfugten Bereiche bis zur vollständigen Aushärtung vor Regeneinwirkung und Spritzwasser schützen. Niedrige Temperaturen und nasse Untergründe verzögern die Aushärtung.</p> <p>Wegen der Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten sind Vorversuche grundsätzlich erforderlich.</p>
Sicherheitsratschläge	Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß GHS/CLP-Verordnung. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Enthält Isothiazolinone. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Tel. Beratung für Allergiker unter: 0800 63333782.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Bei der Entsorgung von Materialresten die örtlichen Vorschriften beachten.

Stand 10/2019

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.

Hergestellt für:

Meffert AG Farbwerke
 Sandweg 15
 55543 Bad Kreuznach
 Telefon: 0671 / 870 - 0
 Telefax: 0671 / 870 – 392
 E-Mail: info@meffert.com
www.meffert.com