Technisches Merkblatt

Evolan Premium Fugenacryl

Technische Daten

Rohstoffbasis	Acrylat-Dispersion
Shore-A-Härte	ca. 10 +/- 2
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C
Hautbildungszeit	ca. 10 - 15 Minuten (23°C / 50% r. F.)
Dichte	1,65 ± 0,03 g/cm³
Durchhärtungszeit	ca. 2-3 mm in 24 Stunden; abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit
Zulässige Gesamtverformung	ca. 15 %
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
Gebindegröße	300 ml
Normen und Prüfungen	Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F-EXT-INT

Verarbeitungshinweise

Eigenschaften	Hochwertige, schnell trocknende plastoelastische Fugendichtmasse auf Acrylat-Dispersionsbasis. Sehr gute Haftung auch auf feuchten Untergründen. Überstreichbar mit gängigen Anstrichsystemen.
Anwendungsgebiete	Anschluss- und Dichtungsfugen mit geringer Dehnungsbeanspruchung, wie z. B. an Treppen, Türen, Rollladenkästen, Sockelleisten oder Zierprofilen. Zum Verschließen von Rissen und Fugen an Putz, Gasbeton, Gipskarton, Faserzement, mineralischen Untergründen, Styropor® und Holz.
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.

Verarbeitung	Kappe am oberen Kartuschenende vor dem Gewinde aufschneiden. Kartuschenspitze aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden. Evolan Fugenacryl 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	Nicht geeignet für Glasversiegelungen, Naturstein und Dauernassbeanspruchung. Haftungsabweisende Kunststoffe wie z.B. Polyethylen, Teflon und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet. **Evolan Fugenacryl** 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. Wegen der Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten sind Vorversuche grundsätzlich erforderlich.
Sicherheitsratschläge	Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Tel. Beratung für Allergiker unter: 0800 63333782. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Bei der Entsorgung von Materialresten die örtlichen Vorschriften beachten.

Stand 12/2019

Dieses Produkt wurde für eine schnelle Trocknungszeit und eine minimierte Schrumpfbildung entwickelt, um eine besonders schnelle Überstreichbarkeit zu ermöglichen. Als plastoelastischer Dichtstoff darf das Produkt nur dann vollflächig überstrichen werden, wenn der aufgebrachte Anstrich die Bewegungen des Dichtstoffes ohne Beschädigung ausgleichen kann. Da Acrylat-Dichtstoffe unter Abgabe von Wasser aushärten, lässt sich ein geringer Schrumpf physikalisch nicht verhindern, was in Einzelfällen zur Rissbildung in einer zu früh aufgebrachten Farbe führen kann. Das Überstreichen mit farbigen Dispersionsfarben kann zu Verfärbungen im Anstrich führen - es wird empfohlen Vorversuche an unauffälliger Stelle durchzuführen. 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