

Technisches Merkblatt

Modulan 620 Maler-Acryl

Technische Daten	
Rohstoffbasis	Acrylat-Dispersion
Shore-A-Härte	ca. 30
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C
Hautbildungszeit	ca. 10 Minuten (23 °C / 50 % r.F.)
Dichte	1,57 g/cm ³
Bruchdehnung	ca. 200 %
Zulässige Gesamtverformung	ca. 7,5 %
Brandverhalten	Klasse E
Durchhärungszeit	ca. 2-3 mm in 24 Stunden; abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit
Lagerfähigkeit	ungeöffnet 24 Monate, offen 7 Tage. Kühl und trocken lagern.
Reichweite	5x5mm Fuge - ca. 12m; 7x7mm Fuge – ca. 6m; 10x10mm Fuge – ca. 3 m
Fugenbreite	5-25mm
Farbtöne	weiß, grau
Normen und Prüfungen	Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F INT 7,5 P Zertifiziert nach RAL-UZ Blauer Engel

Verarbeitungshinweise	
Eigenschaften	Gebrauchsfertiger, elastoplastischer Fugendichtstoff auf Acryldispersionsbasis. Lösemittelfrei. Geruchsneutral. Nach Trocknung überputzbar und überstreichbar mit gängigen Anstrichsystemen.
Anwendungsgebiete	Zur Abdichtung von Rissen im Innen- und Außenbereich und Anschlussfugen im Innenbereich, wie z.B. Wandanschlüsse an Fenstern, Türen, Treppen, Sockelleisten mit geringer Stauch- und Dehnbeanspruchung. Nicht geeignet für Glasversiegelungen, Naturstein und Dauernassbeanspruchung.

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 mit Wandacryl wasserverdünnt (1 Teil Acryl, 3 Teile Wasser) 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. Modulan 620 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. Niedrige Temperaturen und nasse Untergründe verzögern die Aushärtung. Bei Verwendung im Außenbereich min. 2 Tage vor Spritzwasser schützen. 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	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. Enthält Isothiazolinone. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter 0800/ 633 33782.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können bei den örtlichen Problemmüll-Entsorgungsstellen abgegeben werden.

Stand 01/2017

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.