

Kemmler FA31 Acryl

EAN 4055463999497

Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Kemmler FA31 Acryl ist speziell zum Abdichten von Anschluss- und Dehnungsfugen im Innen- und Außenbereich, mit nur geringer Beanspruchung geeignet.

Anwendungsbereich

Kemmler FA31 Acryl ist zur inneren Abdichtung zwischen Fensterrahmen (als innere luftdichte Abdichtung), Türrahmen, Fensterbänken, Rolladenkästen, zum Schließen von Rissen in Wänden und Decken auf Mauerwerk, Putz oder Beton geeignet. Kemmler FA31 Acryl ist für Anwendungen im Außenbereich z.B. auf Beton, Gasbeton, Putz, Zement, Mauerwerk, beschichtetem Holz geeignet. Das Material ist bei Außenanwendung bis zur vollständigen Durchhärtung vor Regen oder Frost zu schützen. Nicht geeignet für dauerhafte Wasserbelastung.

Produktinformationen

Produkt	VPE	Art.-Nr.	EAN-Code
Kemmler FA31 Acryl	310 ml Kartusche	5240030004	4055463999497

Eigenschaften

- Kemmler FA31 Acryl ist eine standfeste, einkomponentige Dichtmasse auf Acrylatdispersionsbasis
- Kemmler FA31 Acryl lässt sich einfach verarbeiten, auch auf leicht feuchten Untergründen
- Kemmler FA31 Acryl verfügt über ausgezeichnete Hafteigenschaften auf unterschiedlichsten Bauuntergründen, insbesondere auf saugenden Untergründen sowie auf Hart-PVC, beschichtetem Holz und eloxiertem Aluminium
- Kemmler FA31 Acryl ist nach vollständiger Aushärtung überputz-, tapezier- und überstreichbar mit handelsüblichen wässrigen Farbsystemen

Technische Daten

Materialbasis	Acrylharzdispersion
Aushärtungssystem	physische Trocknung
Dichte	1,67 g/ml
Viskosität	standfest
Temperaturbeständigkeit	- 20 °C bis + 80 °C
(*) Hautbildungszeit (+ 20 °C / 65 % rel. LF)	ca. 10 – 25 Minuten
(*) Aushärtung (+ 20 °C / 65 % rel. LF)	ca. 2 mm / 24 Stunden bzw. nach 6 bis 7 Tagen (Fugendimension: 6x6 mm)
Maximale Bewegungsaufnahme in der Praxis	ca. 7,0 %
Volumenänderung	ca. 13 +/- 2 % Schrumpfung

Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

(*) Diese Werte können variieren durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats.

Stand: Juni 2018
TMB_4055463999497_FA31_062018_kw
Seite 1

Kemmler: Ihr Spezialist für alle Baustoffe.

Kemmler Baustoffe GmbH
Reutlinger Straße 63
72072 Tübingen
Tel. 07071 / 151-0
www.kemmler.de

 **Kemmler**
Baustoffe & Fliesen

Kemmler FA31 Acryl

EAN 4055463999497

Verbrauch

Bei 6 x 6 mm Fugenquerschnitt reicht die Kartusche für ca. 9,00 Laufmeter.

Der Verbrauch pro Laufmeter Fuge lässt sich durch die Formel:

310: ((Fugenbreite mm) x (Fugentiefe mm)) errechnen.

Lagerung

12 Monate bei trockener, kühler und frostfreier Lagerung zwischen + 5 °C und + 25 °C.

Anwendung

Verarbeitungstemperatur

+ 5 °C bis + 35 °C

Hinweise

- Kemmler FA31 Acryl ist nicht geeignet für dauerhafte Wasserbelastung und Feuchträume
- Nach vollständiger Durchhärtung überstreichbar mit geeigneten handelsüblichen, lösemittelfreien Dispersionsfarben
- Die Farbe muss elastisch genug sein, um auf einem plasto-elastischen Dichtstoff aufgetragen werden zu können. Aufgrund der Vielzahl im Markt erhältlichen Anstrichsystemen empfehlen wir im Vorfeld entsprechende Verträglichkeits- und Haftversuche. Für eventuelle Farbveränderungen des Anstriches wird keine Gewährleistung übernommen
- Nicht für Verfugungen an Marmor und anderen Natursteinen geeignet, da es hier zu Haftungsproblemen und/oder Verfärbungen kommen kann
- Den Dichtstoff nicht auf bituminösen Untergründen, Butyl, Isolieranstrichen und Schaumstoffen, Weichmacher abgebenden Materialien (z.B. EPDM, APTK, Neopren, etc.) verwenden
- Keine Haftung auf Glas und Metall, PE, PP und PTFE
- Aufgrund der Vielzahl an möglichen Baumaterialien und der teils unterschiedlich vorkommenden Beschaffenheit von Oberflächen und Untergründen ist es ratsam, auf eventuell kritischen oder unklaren Untergründen, zuerst einen Haft- bzw. Verträglichkeitstest durchzuführen
- Die Sicherheitsdatenblätter, die Kennzeichnung der Gebinde, die Gefahrenhinweise und die Sicherheitsratschläge auf den Gebinden sind bei Transport, Lagerung und Verarbeitung zu beachten

Sicherheitshinweise

- Während der Durchhärtungsphase des Dichtstoffes für eine gute Belüftung sorgen
- Die übliche Arbeitshygiene beachten
- Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt und den Hinweisen auf dem Verkaufsgebinde

Anwendungshinweise

- Nicht verarbeiten bei Regen- oder Frostgefahr
- Feuchtigkeit und niedrige Temperaturen verlängern die Durchhärtungszeit
- Während der Durchhärtungsphase des Dichtstoffes ist für eine gute Belüftung zu sorgen
- Mindestens 2 Tage vor Spritzwasser schützen
- Angebrochene Kartuschen möglichst bald verbrauchen

Kemmler: Ihr Spezialist für alle Baustoffe.

Kemmler Baustoffe GmbH

Reutlinger Straße 63
72072 Tübingen
Tel. 07071/151-0
www.kemmler.de

Kemmler FA31 Acryl

EAN 4055463999497

Untergrundvorbehandlung /-vorbereitung

Die Fugenflanken bzw. Haftflächen müssen tragfähig und frei von Schmutz, Staub, Fett, Öl und anderen Fremdstoffen sein. Der Untergrund darf feucht, aber nicht nass sein (kein stehendes Wasser).

Zur Vermeidung einer 3-Flanken-Haftung müssen Bewegungsfugen mit einer PE-Rundschnur hinterfüllt werden.

Bei stark saugendem Untergrund wie Porenbeton, Porenziegel und Kalksandstein grundieren mit einer Mischung aus 1/3 Acryldichtstoff und 2/3 Wasser und nach einer Abluftzeit von ca. 60 Minuten den Dichtstoff auftragen. Fugenränder ggf. entsprechend der erforderlichen Fugendimension mit handelsüblichem Klebeband, z.B. Fugenband, abkleben.

Verarbeitung

Kemmler FA31 Acryl unter Flankendruck gleichmäßig und blasenfrei einbringen. Überschüssigen Dichtstoff vor der Hautbildung mit geeignetem Werkzeug, z.B. Glättspachtel, und unter Zuhilfenahme von klarem Wasser abziehen, um einen guten Kontakt mit den Fugenflanken bzw. zum Untergrund sicherzustellen. Überschüssiges ablaufendes Glättwasser sofort entfernen, um eine Verunreinigung der Fugenrandbereiche und angrenzender Bauteile zu vermeiden.

Fugenabmessung

Minimale Breite	5 mm
Maximale Breite	20 mm
Minimale Tiefe	5 mm
Empfohlen	Fugenbreite = Fugentiefe

Reinigung

Dichtstoff Verunreinigungen lassen sich im frischen Zustand mit Wasser entfernen. Im abgeordneten Zustand ist Kemmler FA31 Acryl nur noch mechanisch zu entfernen.

Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung. Mit Neuauflage verlieren alte Auflagen des Technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.

Stand: Juni 2018
TMB_4055463999497_FA31_062018_kw
Seite 3

Kemmler: Ihr Spezialist für alle Baustoffe.

Kemmler Baustoffe GmbH
Reutlinger Straße 63
72072 Tübingen
Tel. 07071/151-0
www.kemmler.de

 **Kemmler**
Baustoffe & Fliesen