Bauchemie AG FALCONE

FALCOACRYL

Beschreibung: Gebrauchsfertige 1K-Dichtungsmasse auf Polyacrylatbasis für den Innen- und Aussenbereich. **FALCOACRYL** für mittlere - geringe Bewegungsaufnahmen (15%). Das FALCOACRYL enthält kein Lösemittel, gemäss GEV wurde das Produkt EC1plus zertifiziert.

Anwendung: **FALCOACRYL** eignet sich zur Verfugung von vertikalen Trenn- und Dichtfugen an Gasbeton- (Porenbeton-) Bauteilen, generell für Abdichtungsfugen, bei denen ein elastisches Material mit leichter Gesamtverformung und Überstreichbarkeit gefordert ist, insbesondere auch an Gipskartonplatten, Mauerwerk und Putz.

Acryl darf nicht in Nasszellen eingesetzt werden, für diese Anwendung empfehlen wir Falcosil Multiplo Allround.

Technische Daten

Spezifisches Gewicht	ca. 1,60 +/-5 g/cm^3	**Hautbildungszeit**	15 - 30 Minuten
Shore A-Härte (Normalklima)	ca. 11 +/-2	**Durchhärtezeit**	ca. 1 mm je 24 Stunden
E-Modul bei 100% Dehnung	0,2 +/-0,02 N/mm^2	**Verarbeitungstemperatur**	+ 5°C bis + 40°C
Volumenänderung	-14 +/- 2%	**Temperaturbeständigkeit**	- 25°C bis + 80°C
Dauerhaftebewegungs-aufnahme	bis max. 15% im Innenbereich	**Lagerungstemperatur**	+ 10°C bis + 25°C
CE - Leistungserklärung	EN 15651-1:2012	**Lagerung / Haltbarkeit**	18 Mt./ Prod.-Datum

Durchhärtung und Hautbildung sind stark abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

Vorbehandlung: Die Fugen müssen staub-, öl- und fettfrei sein. Lose Teile sind zu entfernen. Bei stark saugenden Untergründen empfiehlt es sich ein porenschliessender Voranstrich. Dazu **FALCOACRYL** im Verhältnis 1:1 mit Wasser mischen. Nichtsaugende Untergründe sind mit einem Reiniger vorzubehandeln.

Fugen-dimensionierung: Das Verhältnis der Fugenbreite und –tiefe muss **min. 6x6mm** und darf **max. 25x20mm** betragen.

Verarbeitung: **FALCOACRYL** kann auch auf feuchten Untergründen verarbeitet werden, es ist dann jedoch sicherzustellen, dass die Fuge austrocknen kann. Ist die Fuge jedoch ständig feucht, oder einer ständigen Wasserbelastung ausgesetzt, kann die Acryl-Dichtmasse nicht aushärten. **FALCOACRYL** darf nicht bei Tempertaturen unter + 5 C° verarbeitet werden. Die Fuge ist solange vor Regen, Schmutz und starker mechanischer Belastung zu schützen, bis sich eine feste Oberflächenhaut gebildet hat. Ggf. ist die Fuge abzudecken. Der Acryl-Dichtstoff kann, vor einer Hautbildung, mit Wasser geglättet werden. **FALCOACRYL** kann nach der vollständigen Aushärtung mit den meisten handelsüblichen Dispersion-Farben überstrichen werden. Vor Verarbeitung empfiehlt es sich jedoch eigene Verträglichkeitsversuche anzustellen. Je nach Type der Dispersionsfarbe kann es jedoch durch unterschiedliche Saugkraft des Untergrundes zu verschiedenen Farbschattierungen kommen (ein Betonuntergrund kann z.B. etwas heller als die Fuge erscheinen). Dieses Erscheinungsbild ist abhängig von der Farbe und der jeweiligen Untergründe. Informieren Sie sich bitte über die

entsprechenden Verarbeitungsrichtlinien und Vorschriften für Ihren Einsatzbereich. Die Einhaltung der DIN- u.a. Normen ist für eine fachgerechte Fuge unumgänglich.

Hinweis: Die Angaben sind ohne Gewähr und berücksichtigen den derzeitigen Stand der chemischen und technischen Entwicklung. Abänderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Aufgrund der unübersehbaren Anzahl von Anwendungsgebieten kann keine Haftung für das Verarbeitungsergebnis übernommen werden. Vor Verarbeitung sind daher Eigenversuche durchzuführen. Sicherheitsdatenblätter der Produkte beachten!

Lieferform: 12 Kartuschen à 310ml / Karton, Farben: weiss und grau
12 Beutel à 600ml / Karton, Farbe: weiss

Haltbarkeit: 18 Monate bei ungeöffneter Kartusche und kühler, frostfreier Lagerung.

Unsere technischen Richtlinien sollen nach bestem Wissen beraten, sie beruhen auf zuverlässigen Versuchsreihen und praktischen Erfahrung. Die darin enthaltenen Angaben und Daten halten wir für zuverlässig, sie sind aber unverbindlich. Vor einer Verwendung dieses Produktes sind entsprechende Eigenversuche vorzunehmen, um sicherzustellen, dass das Produkt die geforderten Bedingungen erfüllt. Es gilt das jeweils neueste Produktedatenblatt, das von uns angefordert werden sollte. Im Übrigen verweisen wir auf unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.