

Gebrauchsfertige Einkomponenten-Dichtungsmasse auf Acrylharzbasis für den Innen - und Außenbereich**Produkteigenschaften**

- Plastoelastisch
- Witterungsbeständig
- Lichtecht
- Anstrichverträglich
- Geruchsneutral
- Lösemittelfrei

Anwendungsbereiche

ACRYL AC kann an allen Dichtfugen eingesetzt werden, bei denen nur eine geringe Dehnbewegung auftreten kann. Es wird daher insbesondere für Fenster- und an Trennwänden, Türanschlüsse zum Mauerwerk, für Innenraumverfugungen, z.B. zum Abdichten von Sims und Mauerrissen und für Dichtfugen an Gasbetonteilen angewandt.

Im Handwerksbereich wird es auch zur Verklebung von Holz, Keramik, Gipskarton etc., oder zur Abdichtung von Kisten und Containern verwendet.

Bei Innenraumfugen ist besonders die Überdehnbarkeit mit Dispersionsfarben von Vorteil. Da das Acryl-Material plastisch ist, soll es nicht zur Verfugung von Dehnfugen eingesetzt werden. Hier empfehlen wir unsere dauerelastischen Materialien. Acryl ist nicht feuchtraumbeständig und soll daher nicht in Nasszellen oder in wasserbelasteten Bereichen eingesetzt werden.

Da die ACRYL AC-Fuge offenporig ist, ist der Einsatz an stark schmutzbelasteten Stellen problematisch.

Lieferform

Farbe:	weiß und grau
Verpackung:	310 ml Kartuschen 20er VE 400 ml Schlauchbeutel 20er VE 600 ml Schlauchbeutel 12er VE

Fugenabmessung

Minimale Breite	zur Verklebung:	2 mm; zur Abdichtung: 5 mm
Maximale Breite	zur Verklebung:	10 mm; zur Abdichtung: 30 mm
Minimale Tiefe	zur Verklebung:	2 mm; zur Abdichtung: 5 mm
Empfohlen	Fugenbreite	= 2 x Fugentiefe (> 6mm Breite)
	Fugenbreite	= 1 x Fugentiefe (< 6mm Breite)



Gebrauchsfertige Einkomponenten-Dichtungsmasse auf Acrylharzbasis für den Innen - und Außenbereich**Verarbeitungshinweise**

Die Fugen müssen staub-, öl- und fettfrei sein. Lose Teile sind zu entfernen. Saugende Untergründe sind mit Primer, nicht-saugende mit einem Reiniger vorzubehandeln.

ACRYL AC 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. ACRYL AC darf nicht bei Temperaturen 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. Vermeiden Sie jedoch, insbesondere bei saugenden Untergründen, daß die Glättflüssigkeit über den Untergrund läuft.

ACRYL AC kann nach der vollständigen Aushärtung mit den meisten handelsüblichen Dispersionsfarben 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 dem jeweiligen Untergrund. 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.

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Wert
Dichte	EN 1183-1	1,7 ± 0,1 g/cm ³
Brandverhalten	EN 13501	Klasse E
Standvermögen	EN 7390 (kein Absacken in der Fuge)	≤ 1 mm
Volumenverlust	>200 %	< 25 %
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtete Masse)	EN 10563	-20 bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur		+5 bis +40 °
Lagerfähigkeit Schlauchbeutel (trocken, bei +5 bis +25 °C)		12 Monate

Dieses technische Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen, um Fehlschläge zu vermeiden. Alle vorliegenden Beschreibungen, Daten, Verhältnisse, Gewichte etc. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen keine vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Bestehende Gesetze, Normen und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung einzuhalten.

Bedingt durch Umwelteinflüsse, wie z.B. chemische Belastung, Dämpfe, UV-Belastung oder hohe Temperaturen, kann es zu farblichen Veränderungen kommen. Die weiteren Produkteigenschaften werden durch diese Veränderungen jedoch nicht beeinträchtigt. Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung kann eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder Eignung für einen konkreten Einsatzzweck nicht erfolgen, eigene Versuche und Prüfungen sind nötig.

Technische Änderungen vorbehalten.