

Acryl-Dichtstoff AC

**Profi-
Qualität**

Gebrauchsfertige Einkomponenten-Dichtungsmasse auf Acrylharzbasis für den Innen- und Außenbereich.

Produkteigenschaften:

- plastoelastisch
- witterungsbeständig
- lichtecht
- anstrichverträglich
- geruchsneutral
- lösemittelfrei

1

Technische Informationen	
Basis	Acrylatdispersion
Shore-A-Härte	ca. 35 +/- 5
Bruchdehnung	> 200 %
Hautbildung	ca. 10 - 20 Minuten
Aushärtungsgeschwindigkeit	ca. 1 mm je 24 Stunden
Dichte	ca. 1,6 - 1,7
Verarbeitungstemperatur	ca. +5 bis + 40°C
Lagertemperatur	ca. + 5 bis + 25 Grad Celsius
Temperaturbeständigkeit kurzfr. / langfristig	-20 bis +80°C (nach Aushärtung)
Lagerstabilität	12 Monate bei ungeöffneter Kartusche

*Die Werte können durch Umgebungsfaktoren (Temperatur, Luftfeuchtigkeit etc.) variieren

Sicherheitshinweise : Darf nicht in die Hände von Kindern geraten.

Verarbeitungshinweise:

Die Fugen müssen staub-, öl- und fettfrei sein. Lose Teile sind zu entfernen. Saugende Untergründe sind mit Primer, nichtsaugende 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 Grad C verarbeitet werden. Die Fuge ist solange vor Regen, Schmutz und starker mechanischer Belastung zu schützen, bis sich eine feste Oberflächenschicht 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 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.

Einsatzbereiche:

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 Simsen und Mauerrissen und für Dichtfugen an Gasbetonbauteilen angewandt. Im Handwerksbereich wird es auch zur Verklebung von Holz, Keramik, Gipskarton etc., oder zur Abdichtung von Kisten und Containern verwendet. Bei Innenraumfugen Dispersionsfarber von Vorteil. Ist besonders die Überstreichbarkeit mit Da das Acryl-Material plastisch ist, soll es nicht zur Verfüugung 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 u. 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: 10mm; zur Abdichtung: 30 mm
Minimale Tiefe zur Verklebung: 2mm; zur Abdichtung: 5 mm
Empfohlen Fugenbreite = 2 x Fugentiefe (> 6mm Breite)
Fugenbreite = 1 x Fugentiefe (<6mm Breite)

0515-70176