

# ACRYL 160

Elastische 1K-Dichtungsmasse – Acrylatdispersion  
Geprüft nach DIN EN ISO 12572

Zugfestigkeit:	0,3 N/mm <sup>2</sup>
Spez. Gewicht:	1,54
Shore Härte:	~ 24
Temperaturbeständigkeit:	- 20° C bis + 80° C
Verarbeitungstemperatur:	+5° C bis + 40° C
gesamte Fugenbewegung:	~ 15 %
Vernetzungsdauer:	~ 2 mm in 12 Stunden ~ 4 mm in 1 Woche

## Eigenschaften

ACRYL 160 ist eine gebrauchsfertige plasto-elastische Fugendichtungsmasse auf Acrylat-Basis für Beton, Gasbeton, Putz, Mauerwerk, Holz etc. Ramsauer ACRYL 160 bildet bereits nach einer Stunde eine Oberflächenhaut und härtet ca. 1 - 2 Wochen, je nach Witterung, zu einem versprödungsreifen und plasto-elastischen Material aus. Im Ramsauer ACRYL 160 sind fungizide und bakterizide Wirkstoffe enthalten, die einem Befall durch Mikroorganismen (Schimmelpilze, Bakterien) entgegenwirken.

## Anwendung

ACRYL 160 wird überall dort eingesetzt, wo Fugen oder Anschlüsse mit nur geringer Dehnungsbeanspruchung abzudichten sind, wie Anschlußfugen zwischen Holzfenster und Mauerwerk, Beton, Putz, Naturstein, Anschlüsse an Beton und Zement-Bauteile. Zum Abdichten von Fenstern und Türrahmen, von Waschbetonfaszaden, Gasbetonfertigteilen und zum Verkleben von Styropor.

## Verarbeitung

Voraussetzung für einwandfreie Dichtungsarbeiten sind richtige Fugendimensionierung und Vorbehandlung der Haftflächen. Zur Erzielung maximaler Haftfestigkeit ist ein sauberer, fettfreier und strukturell einwandfreier Untergrund Voraussetzung. ACRYL 160 haftet auf vielen Untergründen ohne Voranstrich. Zur Verbesserung der Haftung empfehlen wir in allen Fällen mit einer Primermischung aus ACRYL 160 und Wasser im Verhältnis 1:1 bis 1:2 vorzustreichen und mit der Verfugung zu warten, bis der Anstrich getrocknet ist. Nicht bei Regen oder drohendem Regen verarbeiten. Fugenmasse vor Auswaschungen, Kondenswasser und Nebel schützen.

## Anwendungseinschränkungen

ACRYL 160 ist bis zur Bildung einer festen Haut (ca. 12 Stunden) vor Regeneinwirkung oder Lösungsmittel zu schützen. Nach 1wöchiger Trocknung (bei Normklima) ist der Dichtstoff überstreichbar. Verträglichkeit mit Anstrichen auf wässriger Basis ist in den meisten Fällen gegeben. Aufgrund der Vielzahl der am Markt erhältlichen Anstrichsysteme empfehlen wir jedoch die Verträglichkeit von Dichtstoff und Anstrich zu prüfen. Ein zu frühes Überstreichen oder eine Dehnung der Fuge kann zur Rissbildung des Anstriches führen. Der Dichtstoff sollte, wenn möglich, an den Anstrich angepaßt werden. Nicht für Tiefbau, Unterwasserverfugungen und Abdichtungen auf silikatischem Untergrund wie z.B.: Glas, Email und Keramik geeignet. Ebenfalls nicht geeignet für begehbare und befahrbare Fugen.

## Lieferform

Düsenkartuschen 310 ml, Folienbeutel zu 400 ml und 600 ml, je 20 Stk. im Karton

## Arbeits- und Gesundheitsschutz

Das Verschlucken, der längere oder wiederholte Kontakt mit der Haut ist zu vermeiden. Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Sicherheitsdatenblatt anfordern!

## Farben

weiß, grau, dunkelbraun

## Lagerfähigkeit

12 Monate, trocken und frostsicher

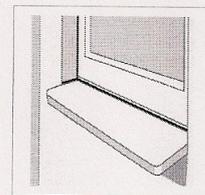
Version: 01/08

Ersetzt Version: 01/07

Verarbeitung und Anwendung der Produkte erfolgen außer unserer Kontrollmöglichkeit. Sie befreien den Kunden keinesfalls von dem Erfordernis, in besonders gelagerten Fällen vor der Verwendung unserer Produkte eigene Versuche anzustellen, ob sie die an sie gestellten Anforderungen erfüllen. Im Allgemeinen gelten unsere Verkaufsbedingungen.



**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**



DATENBLATT

**A-5351 Aigen-Voglhub:**  
Erzeugung von Dichtstoffen

**A-4823 Steeg:**  
Büro - PU Erzeugung - Kreidewerk  
Tel. +43/(0)6135/8205-0  
Fax +43/(0)6135/8323  
E-Mail: office@ramsauer.at  
Homepage: <http://www.ramsauer.at>

**Zweigniederlassung:**  
D-85375 Neufahrn/Grünsee,  
Münchner Straße 10  
Tel. +49/(0)8165/632 577  
Fax +49/(0)8165/632 585

