

## Technisches Merkblatt

# ACRYL A FUGENDICHT



Überstreichbarer, einkomponentiger Polyacrylat-Dichtstoff zum Schließen von Anschlussfugen zwischen Bau- und Einbauteilen mit saugfähiger Oberfläche im Innen- und Außenbereich. Anwendung im Sanitärbereich, Industrie, Handwerk, Do-it-yourself etc. RELIUS ACRYL A FUGENDICHT ist lösemittelfrei, nahezu geruchslos und nicht korrosiv gegenüber Metall.

Art.-Nr. 273172

TECHNISCHE DATEN	
<b>Dichte/ spez. Gewicht</b>	1,63 g/cm <sup>3</sup>
<b>Bindemittelbasis</b>	Polyacrylat
<b>Spannung bei 100% Dehnung</b>	Ca. 0,10 N/m m <sup>2</sup>
<b>Praktische Dehnfähigkeit</b>	+/- 7,5%
<b>Shore-A Härte</b> (DIN 53505)	Ca. 20
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-20°C bis +75°C
<b>Fugendimension</b>	Mindestens 6 x 6mm Maximal 25 x 20mm
<b>Verarbeitung</b>	Kartuschenpistole
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	+5°C bis +35°C (Untergrund- und Materialtemperatur)
<b>Durchhärtungs- geschwindigkeit</b>	Ca. 1mm/Tag
<b>Regenfestigkeit</b>	Ca. 90 Minuten nach dem Auftrag (Hautbildung)
<b>Verbrauch und Schichtdicke</b>	z.B. Fuge 10 x 10 mm = 100 ml/m Fuge  Berechenbar nach der Formel: Fugenbreite (mm) x Fugentiefe (mm) = ml/m Fuge Bei Dreiecksfugen verringert sich der Verbrauch auf die halbe Menge  Richtwerte bzw. Verbrauchswerte, für die keine Verbindlichkeit übernommen werden kann, da jede Oberfläche andere Eigenschaften aufweist, die den Verbrauch beeinflussen. Er ist entsprechend DIN 53220 am Objekt zu ermitteln.
<b>Werkzeugreinigung</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser
<b>Farbtöne</b>	Weiß und Grau
<b>Packungsgröße</b>	300ml-Kartusche
<b>Lagerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trocken, kühl, jedoch frostfrei</li> <li>• Max. Lagertemperatur von 25°C sollte nicht überschritten werden</li> <li>• Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten</li> <li>• Bei tieferen Temperaturen den Werkstoff vor der Verarbeitung bei ca. 20°C lagern (akklimatisieren)</li> </ul>
<b>Gefahrenkennzeichnung</b>	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt

### Besondere Eigenschaften und Beständigkeiten:

Gebrauchsfertige 1K-Acrylemulsion-Dichtmasse für Fugen und Anschlüsse an Beton, Porenbeton, Putz, Mauerwerk, Faserzementplatten, Gipskartonplatten, Holzfenster und Holztürrahmen, Holzdecken, Rolladenkästen, Tafelungen. RELIUS ACRYL A FUGENDICHT ist selbsthaftend und kann somit auf vielen Untergründen ohne Grundierung verarbeitet werden. RELIUS ACRYL A FUGENDICHT ist nach 1-2 Tagen mit ausreichend elastischen Anstrichen überstreichbar.

### Untergrundvorbereitung:

Die Haftflächen müssen sauber, trocken, fest und frei von Staub, Öl, Fett und sonstigen haftungsstörenden Verunreinigungen sein. Bei stark saugenden Untergründen ist ein Voranstrich (Primer) bestehend aus 1 Teil RELIUS ACRYL A FUGENDICHT und 1 Teil Wasser vorzunehmen. Tiefere Fugen sind mit einer unverrottbaren, geschlossenzelligen Polyethylen-Rundschnüre (DIN-Polyband) gemäß DIN 18 540 so zu hinterfüllen, dass das Rundprofil beim Einbringen nicht

beschädigt wird. Fugenränder zum Schutz vor Verunreinigungen mit Selbstklebeband abkleben. Des Weiteren bitte auch die gültigen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (=BFS) Nr. 23, 60327 Frankfurt berücksichtigen.

#### **Verarbeitung:**

Zur Verarbeitung von Acryl A eignen sich handelsübliche Kartuschenpistolen.

1. Kartusche geschlossen in die Spritze einführen und ca. 2 mm vom Schraubgewinde abschneiden. Danach Düsenspitze abschneiden, Düse aufsetzen und befestigen.
2. Um eine glatte, sauber begrenzte Fugenabdichtung zu erhalten, empfiehlt es sich, die Fugenränder vor dem Ausspritzen mit Selbstklebeband abzukleben und nach dem Nachglätten sofort wieder abziehen.
3. Acryl A lässt sich waagrecht oder senkrecht verwenden.
4. Falls erforderlich, sofort nach dem Auftragen den Dichtstoff mit Wasser glätten (z.B. mit angefeuchtetem Finger, Pinsel oder Spachtel).
5. Soll der Dichtstoff überstrichen werden, so muss er direkt nach dem Verfugen abgesandet werden.

#### **Bitte beachten:**

- Für das Schließen von Dehnungsfugen ist RELIUS SILICON SE FUGENDICHT oder Hybrifix Super 7 zu verwenden.
- RELIUS ACRYL A FUGENDICHT kann mit Farben, die keine organischen Pigmente enthalten, überstrichen werden. Bei häufiger Dehn- bzw. Stauchbewegung ist jedoch davon abzuraten (siehe Richtlinien zur Überstreichbarkeit von Fugenabdichtungen des IVD).
- Vor dem Überstreichen ist eine Verträglichkeitsprüfung vorzunehmen.
- Während der Hautbildung ist der Dichtstoff vor Regen zu schützen.
- Acryl A nicht bei Untergrundtemperaturen unter + 5°C und über + 35°C verarbeiten.
- Eine Anhaftung der Dichtmasse am Fugenboden (Dreiflankenhaftung) ist zu vermeiden.
- Die vorgeprimerten Fugenflanken müssen vor dem Ausspritzen der Dichtmasse staubtrocken sein.
- Niedrige Temperaturen verlängern, hohe Temperaturen verkürzen die genannten Abluftzeiten der Flankenprimer.
- RELIUS ACRYL A FUGENDICHT ist nicht geeignet bei Chemikalien- und dauernder Wassereinwirkung, Lebensmittelkontakt sowie für Teer, Bitumen und Erdreich.
- Zur Abdichtung druckwasserbelasteter Fugen (z.B. in Schwimmbädern o.ä.) ist RELIUS ACRYL A FUGENDICHT nicht geeignet.
- Verschmutzte Fugenränder, Werkzeuge u.ä. unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen; im ausgehärteten Zustand ist nur noch ein mechanisches Entfernen von Materialresten möglich.
- Die Farbtöne können durch Einwirkung von Umwelteinflüssen beeinträchtigt werden (z.B. UV-Strahlung).
- Eine Farbtonänderung hat jedoch keinen Einfluss auf die Produkteigenschaften.

#### **Hinweise:**

Während und nach der Verarbeitung in Innenräumen für ausreichende Belüftung sorgen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. Bei Berührung mit den Augen sofort mit klarem Wasser ausspülen. Essen, Trinken und Rauchen ist während des Gebrauchs zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Nur Material gleicher Produktions-/Chargennummer für durchgehende Flächen verwenden. Übliche Schutzmaßnahmen sind einzuhalten. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt.

#### **Entsorgung:**

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Reste bei einer Sammelstelle für Altfarben gemäß EAK-Nr. 080112 entsorgen

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig.