



Technisches Merkblatt

ACRYL 4.30 FUGENDICHT

Überstreichbarer Einkomponenten-Fugen-Dichtstoff auf Polyacrylatbasis mit feinkörniger, putzähnlicher Struktur. Zum Schließen von Fugen und Rissen in Bauteilen mit putzartigen oder strukturierten Flächen im Innen- und Außenbereich. Auch für Porenbeton geeignet. RELIUS ACRYL 4.30 FUGENDICHT ist lösemittelfrei, nahezu geruchslos, witterungs- und alterungsbeständig und nicht korrosiv gegenüber Metall.

Art.-Nr. 273174

TECHNISCHE DATEN	
Dichte/ spez. Gewicht	1,80 g/cm ³
Bindemittelbasis	Polyacrylat
Bruchdehnung (DIN 53504)	Ca. 50%
Shore-A Härte (DIN 53505)	Ca. 25
Praktische Dehnfähigkeit	+/- 7,5%
Temperaturbeständigkeit	-20° C bis +75°C
Fugendimension	Mindestens 4mm Maximal 25mm
Verarbeitung	Kartuschenpistole
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C (Untergrund- und Materialtemperatur)
Durchhärtungsgeschwindigkeit	Ca. 1 mm/Tag
Regenfestigkeit	Ca. 5 Stunden nach dem Auftrag (Hautbildung)
Verbrauch und Schichtdicke	z.B. Fuge 4 x 6 mm = 24 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.
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser
Farbtöne	Weiß
Packungsgröße	300 ml-Kartusche
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • Trocken, kühl, jedoch frostfrei • Max. Lagertemperatur von 25°C sollte nicht überschritten werden • Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten • Bei tieferen Temperaturen den Werkstoff vor der Verarbeitung bei ca. 20°C lagern (akklimatisieren)
Gefahrenkennzeichnung	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt

Besondere Eigenschaften und Beständigkeiten:

Gebrauchsfertige, feinkörnige 1K-Acrylemulsion-Dichtmasse für verputzte Untergründe an Beton, Porenbeton, Putz, Mauerwerk etc. im Innen- und Außenbereich. Bei der Verarbeitung im Außenbereich auf möglichst gut trocknende Wetterbedingungen achten. Die aufgebrachte Dichtmasse ist mindestens 5 Stunden von Regen zu schützen. Nach der Durchhärtung ist Acryl 4.30 Fugendicht regenfest.

Vorbereitung der Unterlage:

Die Haftflächen müssen sauber, fest und frei von Staub, Öl, Fett und sonstigen haftungsstörenden Verunreinigungen sein. Oberflächen anfeuchten. Bei stark saugenden Untergründen ist ein Voranstrich (Primer) bestehend aus 1 Teil Acryl 4.30 Fugendicht und 1 Teil Wasser vorzunehmen. Bei kritischen Untergründen wird empfohlen, Haftprüfungen vor der Anwendung durchzuführen. Des Weiteren bitte auch die gültigen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (=BFS) Nr. 23, 60327 Frankfurt berücksichtigen.

Fugendimensionierung:

Die Fugenbreite von minimal 4 mm und maximal 25 mm ist zu beachten.

Verarbeitung:

Zur Verarbeitung von RELIUS ACRYL 4.30 FUGENDICHT eignen sich handelsübliche Kartuschenpistolen.

1. Kartusche geschlossen in die Spritze einführen und ca. 2 mm vom Schraubgewinde abschneiden. Danach Düsen Spitze 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 abzuziehen.
3. RELIUS ACRYL 4.30 FUGENDICHT 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).

Anwendungseinschränkungen:

Nicht geeignet für Unterwasserfugen und nicht für Untergründe aus Teer, Bitumen und Erdreich. Das Überstreichen mit hochgefüllten Dispersionsfarben kann zu Rissbildung in der Farbe führen.

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.