Technisches Merkblatt
LEICHTFÜLLER



Art.-Nr.: 398461 Stand: 01.2026

RELIUS LEICHTFÜLLER ist ein qualitativ hochwertiger, acrylbasierter Füll- und Dichtstoff in pastöser Konsistenz. Er wurde für die einfache Reparatur und das Füllen von Spalten, Rissen, Schrauben- und Bohrlöchern in Wänden und Decken im Innenbereich entwickelt.

TECHNISCHE DATEN	
Dichte/ spez. Gewicht	Ca. 0,58 g/ml
Bindemittelbasis	Acrylatdispersion
Temperaturbeständigkeit	-20° C bis +80°C
Fugendimension	Für starre Fugen, Spalten
Verarbeitung	Kartuschenpistole, Spachtel und Nacharbeit mit feuchten Kittmesser/Spachtel abziehen
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +30°C (Untergrund- und Materialtemperatur)
Durchhärtungsgeschwindigkeit	Je nach Schichtstärke verschieden: ➔ 2mm = ca. nach 30 min / 15 mm = ca. nach 16 Stunden
Verbrauch und Schichtdicke	Je nach Anwendung ist der Verbrauch unterschiedlich: <u>Berechenbar nach der Formel:</u> 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	310 ml-Kartusche
Lagerung	• Trocken, kühl, jedoch frostfrei • Max. Lagertemperatur von +5°C bis 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 Beständigkeit:
RELIUS LEICHTFÜLLER zeichnet sich durch seine nahezu schrumpffreie Aushärtung und gute Haftung auf saugenden mineralischen Untergründen (Putz, Beton, Gips) aus. Kann nach 30 Minuten geschliffen werden. RELIUS LEICHTFÜLLER ist schnell überstreichbar und speziell für den Innenbereich gedacht. RELIUS LEICHTFÜLLER ist nicht für Feuchträume oder für den Einsatz auf feuchten Untergründen, Bitumen, Glas, Metallen, PE, PFTE, PP und Naturstein geeignet. Ebenso ist das Produkt für Unterwasserfugen nicht verwendbar. Beschaffenheit: Die zu verfüllende Untergründe müssen sauber, trocken und frei von Staub sein. Das Überstreichen mit hochgefüllten Dispersionsfarben kann zu Rissbildung in der Farbe führen.

Vorbereitung der Unterlage:
Die Haftflächen müssen sauber, fest und frei von Staub, Öl, Fett und sonstigen haftungsstörenden Verunreinigungen sein. Bei kritischen Untergründen wird empfohlen, Haftprüfungen vor der Anwendung durchzuführen. Bei stark saugenden Flächen vorher mit verdünntem Leichtfüller (1 Teil Leichtfüller + 2 Teile Wasser) grundieren.

RELIUS Farbenwerke GmbH · Heimertinger Straße 10 · 87700 Memmingen / Germany · T +49 (0) 8331 103-0 · F +49 (0) 8331 103-277 · www.relius.de

Fugendimensionierung:
Die maximale Fugenbreite von 2 mm ist zu beachten. Bei größerem Riss, statische Fugen oder große Schraublöcher sollte das Produkt nach ca. 1 Stunde ein zweites Mal aufgetragen werden, abhängig von der Porosität der Oberfläche. Nicht geeignet für Dehnungs- und Bewegungsfugen.

Verarbeitung:
Zur Verarbeitung von RELIUS LEICHTFÜLLER 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. Falls erforderlich, sofort nach dem Auftragen, RELIUS LEICHTFÜLLER mit Wasser glätten (z.B. mit angefeuchtetem Finger, Pinsel oder Spachtel).

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. 080410 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.

RELIUS Farbenwerke GmbH · Heimertinger Straße 10 · 87700 Memmingen / Germany · T +49 (0) 8331 103-0 · F +49 (0) 8331 103-277 · www.relius.de