

Technisches Datenblatt

LD702

ACRYLIC INTERIOR SEAL

Acryl

07-05-2024 / V 4

Beschreibung

Diese 1-komponentige Acrylatdispersion ist für die Abdichtung von Fugen im Innenbereich mit geringer Bewegung sowie für die Abdichtung von Fugen und Anschlüssen z. B. an Decken, Leichtbauwänden, Fensterbänken und Rollladenkästen und für die Verfüllung von Rissen und Fugen in Porenbeton, Stein, Putz und Holz geeignet. Sehr gut geeignet für MINERGIE-Eco. Einkomponentige, plastische Acrylatdispersion,



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Überstreichbar und überputzbar
- Haftet auch auf feuchten, saugenden Untergründen
- Leicht in der Verarbeitung
- Schnelle Klebfreiheit
- Zertifiziert wohngiftfrei nach EC1 PLUS
- Zertifiziert 1. Priorität nach MINERGIE-Eco

Lagerung

Aufrecht im Schatten und unter trockenen Bedingungen zwischen +5°C und +25°C lagern. Vor Frost schützen!

Haltbarkeit

24 Monate

Technische Information

Chemische Basis		Acryl-Polymer
Dichte	ISO 2811-1	1,65 +/- 0,04 g/cm ³
Hautbildungszeit		ca. 10 min
Volumenschwund	DIN EN ISO 10563	max. 18%
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +35°C
Shore A Härte	DIN 53505	40 +/- 5
Bewegungsfähigkeit		7,5 %
CE-Kennzeichnung	EN 15651-1	F-INT
Kompatibilität mit üblichen Baustoffen Standard		gegeben. Kompatibel mit Lacken nach DIN 52452-4, A1 & A2
Temperaturbeständigkeit		-25°C bis +80°C
Emissionsklassifizierung	Eurofins indoor air comfort GOLD	EC1+ / A+ / AgBB/ABG /
Aushärtezeit	bei +23°C und 50% Luftfeuchtigkeit	1-2 Wochen, je nach Fugendimension

Verarbeitung

Technisches Datenblatt

LD702

ACRYLIC INTERIOR SEAL

Die Untergründe müssen tragfähig, staubfrei, sauber und frei von Trennmitteln sein. Porengeschlossene, nichtsaugende Untergründe mit AT200 Reiniger reinigen. Bei empfindlichen Oberflächen mit Wasser verdünnten AT200 Reiniger verwenden

Anwendung

Zur Erzielung optisch einwandfreier Fugen empfehlen wir das Abkleben der Fugenränder mit einem geeigneten Klebeband. LD702 blasenfrei in die Fuge einbringen. Fuge vollständig ausfüllen. Den Dichtstoff nach dem Ausspritzen mit einem geeignet geformten Spachtel glätten. Hierzu kann der Dichtstoff mit Wasser (kein Glättmittelzusatz) leicht besprüht und anschliessend abgezogen werden. Um ein Aufreissen der sich bildenden Haut zu vermeiden, das Klebeband danach sofort abziehen.

Werkzeugreinigung

Frisches, nicht ausgehärtetes Material kann mit Wasser entfernt werden. Ausgehärtetes Acryl kann nur mechanisch mit einem geeigneten Werkzeug (z.B. Spachtel) entfernt werden.

Bitte beachten

LD702 ist anstrichverträglich mit den handelsüblichen Dispersions- und Alkydharzfarben (wir empfehlen wegen der Vielzahl der auf dem Markt befindlichen Anstrichsysteme zur Beurteilung der Haftung und der Verträglichkeit, Eigenversuche durchzuführen). Bei statischen Fugen mit geringer Bewegung (max. 5%) darf Acryl nach vollständiger Trocknung überstrichen werden, d. h. der Dichtstoff darf nur dann vollflächig überstrichen werden, wenn der auf gebrachte Anstrich die Bewegungen des Dichtstoffes ohne Beschädigung ausgleichen kann. Während der Aushärtung ist LD702 vor Frost und Regen zu schützen. Die Aushärtung des Dichtstoffes wird bei tiefen Temperaturen verzögert! LD702 ist nicht geeignet für Baudehnungsfugen nach DIN 18540, zur Abdichtung auf Glas und glasierten Untergründen, zur Abdichtung an Marmor- und Natursteinen, sowie Fugen mit ständiger Wasserbelastung. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührungen mit den Augen und der Haut vermeiden. Weitere Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Frisches, noch nicht abgebundenes LD702 kann mit Wasser entfernt werden. Ausgehärtetes Acryl kann nur mechanisch mit Hilfe eines geeigneten Werkzeuges (z. B. Abziehklinge) entfernt werden.

Gewährleistung

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der ausserhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter www.illbruck.ch.

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter www.illbruck.ch.

Technischer Kundendienst

Die Tremco CPG Schweiz AG verfügt über ein Team von erfahrenen technischen Vertriebsmitarbeitern, die Sie bei der Auswahl und Spezifikation von Produkten unterstützen. Für weitere Informationen, Service und Beratung wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

Technisches Datenblatt

LD702

ACRYLIC INTERIOR SEAL

Zertifizierungen

