

Technisches Datenblatt

LD705

ACRYLIC SEAL PRO

Bauanschlussfugen Acryl

07-05-2024 / V 3

Beschreibung

Dieser Dispersions-Acryl-Dichtstoff ist für die Abdichtung von Anschlussfugen zwischen Fenster-/ Türrahmen und Mauerwerk, Rissen und Fugen an Beton, Porenbeton, Stein, Putz und Holz geeignet. Plastoelastischer frühregenbeständiger Dispersions-Acryl-Dichtstoff. Für Innen- und Aussenanwendungen.



Eigenschaften und Hauptvorteile

- 20% zulässige Gesamtverformung
- Überstreich- und überputzbar
- UV- und witterungsbeständig
- Haftet auch auf feuchten, saugenden Untergründen
- Geruchsarm

Verpackung

Farbe	Bestell-Nr. 310-ml-Kartusche
weiss	395867
Inhalt Lieferkarton: 20x310ml-Kartuschen	

Lagerung

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

Haltbarkeit

24 Monate

Verfügbare Farbe

weiss

Technisches Datenblatt

LD705

ACRYLIC SEAL PRO

Technische Information

Chemische Basis		Acryl-Polymer
Dichte	ISO 2811-1	1,57 +/- 0,04 g/cm ³
Hautbildungszeit		ca. 10 min
Volumenschwund	DIN EN ISO 10563	max. 16,5%
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +35°C
Shore A Härte	DIN 53505	10 +/- 5
Bewegungsfähigkeit		12,5 %
Klassifizierung		F 12,5E
CE-Kennzeichnung	EN 15651-1	F-EXT-INT
Kompatibilität mit üblichen Baustoffen Standard		gegeben. Kompatibel mit Lacken nach DIN 52452-4, A1 & A2
Temperaturbeständigkeit		-25°C bis +80°C

Verarbeitung

Die Untergründe müssen tragfähig, staubfrei, sauber und frei von Trennmitteln sein. Porengeschlossene, nichtsaugende Untergründe mit AT200 Reiniger reinigen. Bei empfindlicher Oberfläche mit Wasser verdünnten AT200 Reiniger verwenden (Eigenversuch notwendig). Auf mineralischen Untergründen kann durch Vorgrundierung einer Lösung bestehend aus 1 Teil LD705 Bauanschlussfugen Acryl und zwei Teilen Wasser eine Haftverbesserung erzielt werden. Bitte eigene Haftversuche durchführen. Fugen mit PR102 PE-Rundschnur (geschlossen-zelliger Polyethylen-Schaum) vorstopfen und auf richtige Fugentiefe fixieren. Minimale Fugenbreite: 5 mm, maximale Fugenbreite 25 mm. Zur Vermeidung von Beschädigungen nur stumpfe, glatte Stopfwerkzeuge verwenden. Bei Fugen mit starrem Fugengrund eine Polyethylen-Folie einlegen, um Dreiflankenhaftung zu verhindern. Wenn im Anschlussbereich keine fachgerechte Fugenausbildung vorhanden ist (min. 5 x 5 mm) oder die Abdichtung in Form einer Dreiecksfase ausgeführt wird, muss mit einer Kohäsionsrissbildung im Dichtstoff gerechnet werden. Hinterfüllmaterialien müssen mit LD705 verträglich sein im Sinne der DIN EN 26 927. Ungeeignet sind öl-, teer- oder bitumenhaltige Hinterfüllmaterialien sowie Materialien auf Naturkautschuk-, Chloropren- oder EPDM-Basis.

Anwendung

Für optisch einwandfreie Fugen empfehlen wir das Abkleben der Fugenränder mit einem geeigneten Klebeband. LD705 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

LD705 ist anstrichverträglich mit den handelsüblichen Dispersions- und Alkydharzfarben (vorher testen). 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 aufgetragene Anstrich die Bewegungen des Dichtstoffes ohne Beeinträchtigung ausgleichen kann. Weitere Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Technisches Datenblatt

LD705

ACRYLIC SEAL PRO

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 Sicherheitsdatenblatt 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

LD705

ACRYLIC SEAL PRO

Zertifizierungen

