

# ILLBRUCK® LD705

## Bauanschlussfugen Acryl

### Material

Plastoelastischer frühregenbeständiger Dispersions-Acryl-Dichtstoff.

### Ausführung

LD705 wird als 310 ml e Kartusche geliefert.

### Lieferform

Farbe	Bestell-Nr. 310 ml
weiß	395867

Kartoninhalt: 20 Stück

### Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Basis		Acrylpolymer
Reaktionssystem		Dispersion
Spez. Gewicht	DIN 52 451	ca. 1,50 g/ml
Hautbildung*		ca. 15 Minuten
Aushärtung*		
Luftfeuchtigkeit und Fugendimension		
Volumenänderung	DIN 52 451	ca. -15%
Zulässige Gesamtverformung		20%
Shore-A-Härte	DIN 53 505	ca. 22 ± 6
E-Modul (100%)	ISO 8339	0,08 N/mm <sup>2</sup>
UV-Beständigkeit	ISO 4892	gut
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +35°C**
Temperaturbeständigkeit		-25°C bis +80°C
Lagerung		Kühl, trocken und frostfrei in ungeöffneter Originalverpackung
Lagerfähigkeit		max. 24 Monate

\*bei +23°C und 50 % Luftfeuchtigkeit

\*\*bei Temperaturen unter +5°C muss mit einer reduzierten Durchreaktion gerechnet werden.



## LD705

### Bauanschlussfugen Acryl



#### Anwendungsbereich

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. Für die Abdichtung von Fensteranschlussfugen darf das Acryl nur im Innenbereich angewendet werden.

#### Produktvorteile

- Frühregenbeständig
- Überstreichbar und anstrichverträglich
- UV- und witterungsbeständig
- Haftet auch auf feuchten, saugenden Untergründen
- 20% zulässige Gesamtverformung

# ILLBRUCK® LD705

## Bauanschlussfugen Acryl

### Vorbereitung

- Die Untergründe müssen tragfähig, staubfrei, sauber und frei von Trennmitteln sein. Porengeschlossene, nichtsaugende Untergründe mit R40 Reiniger reinigen. Bei empfindlicher Oberfläche mit Wasser verdünnten R40 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 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 bitumhaltige Hinterfüllmaterialien sowie Materialien auf Naturkautschuk-, Chloropren- oder EPDM-Basis.

### Verarbeitung

- Zur Erzielung optisch einwandfreier 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.

### Reinigung

Frisches, noch nicht abgebundenes LD705 kann mit Wasser entfernt werden. Ausgehärtetes Acryl kann nur mechanisch mit Hilfe eines geeigneten Werkzeuges (z. B. Abziehklinge) entfernt werden.

### Hinweis

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 aufgebrauchte Anstrich die Bewegungen des Dichtstoffes ohne Beschädigung ausgleichen kann.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührungen mit den Augen und der Haut vermeiden. Weitere Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

### Sicherheitshinweis

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblatt finden Sie unter [www.illbruck.de](http://www.illbruck.de).

Dieses Technische Merkblatt ersetzt alle früheren technischen Informationen bezüglich dieses Produktes. Wir behalten uns das Recht vor Produkte anzupassen, wenn dies einen technischen Fortschritt bedeutet. Die Information unserer Mitarbeiter, die von diesem Merkblatt abweicht, muß von uns schriftlich bestätigt werden. © BTC® nv. Alle Rechte vorbehalten. Kopieren und/oder vervielfältigen dieser Ausgabe, in welcher Form auch immer, ist ohne schriftliche Zustimmung nicht erlaubt.