

# illbruck® OT301

## Folienkleber universell

### Anwendungsbereich

Hochwertiger Dichtkleber auf Basis einer Acrylcopolymer-Dispersion. Dieser dauerelastische Folienkleber dient zur Herstellung von luft- und winddichten Anschlüssen von Dampfbremse und Luftdichtungsbahnen aus z.B. PE, PA, PP, Aluminium sowie der illbruck TwinAktiv Folien auf bauübliche Untergründe, wie z.B. Mauerwerk, Beton, Porenbeton, Putz, Holz und Überlappungen der Folien. Zum Ausgleich von Unebenheiten im Laibungsbereich und zur einfachen Lösung schwieriger Eckausbildungen. Die Anschlussverklebungen erfüllen die Anforderungen der relevanten Normen DIN 4108-7, SIA 180 und OENORM B 8110-2.

### Eigenschaften

- Klebt speziell PE, PA und PP
- Außergewöhnliche Klebkraft und dauerhaft klebrig
- Sehr dehnfähig, dauerelastisch
- Einfrierbeständigkeit bis  $-20^{\circ}\text{C}$

### Technische Daten

Eigenschaften	Klassifizierung
Basis	Basis Acrylcopolymer-Dispersion, frei von Weichmachern und Halogenen
Charakter	dauerelastisch
System	physikalische Trocknung
Härtungszeit	2 – 3 Tage je nach Folienart und Baufeuchte
Dichte	ca. $1,2 \text{ g/cm}^3$
Verarbeitungstemperatur	$-10^{\circ}\text{C}$ bis $+50^{\circ}\text{C}$
Temperaturbeständigkeit	$-20^{\circ}\text{C}$ bis $+80^{\circ}\text{C}$

### Verpackung



OT301 wird in 310ml Kartuschen geliefert

Farbe: grün

### Lagerung

1 Jahr  
Im Laufe der Zeit steigt die Viskosität an.

### ADR/Umwelt

Siehe Sicherheitsdatenblattes

### Verarbeitungshinweise

- **Vorbereitung**
- Die Untergründe müssen saug- und tragfähig, frei von Öl, Fett, Staub und sonstigen antiadhäsiven Bestandteilen sein.

#### Verarbeitung

- Kartusche oder Beutel in die dafür vorgesehene Pistole einlegen und öffnen
- Den zu verklebenden Untergrund mit dem OT301 beschichten und mit der Folie verkleben
- Damit eine ausreichende Haftung des Putzes auf der Folie erreicht wird, muss die Folie vollflächig an der Wand verklebt werden.
- Kartusche oder Beutel innerhalb von 24 Stunden nach dem Öffnen aufbrauchen.
- Verklebungen dürfen nicht auf Zug belastet werden
- Nach der Verklebung von Dampfsperrbahnen muss eine Lattung das Gewicht des Dämmstoffes abtragen.
- Verklebungen ggf. durch Sparschalbretter sichern
- Erhöhte Raumlufffeuchtigkeit durch konsequentes und stetiges Lüften zügig abführen.

### Hinweis

Vor dem Einsatz von OT301 auf pulverbeschichteten Oberflächen, muss die Haftung des Klebstoffes gesondert in unserem Haus nach Stand der Technik vorgeprüft werden. Sollte dies nicht geschehen muss der Verarbeiter selbst Haftung für die Funktionalität bei und nach der Verarbeitung übernehmen.

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.