

### Beschreibung

illbruck PU380 Fassaden PU-Kleber ist ein zähelastischer, speziell für Fassadenbaustoffe einsetzbarer einkomponentiger Polyurethan-Klebstoff. Durch seine gute Adhäsionshaftung und seine ausgezeichnete Gefügesteifigkeit eignet er sich besonders zum Verkleben unterschiedlicher Werkstoffe an der Fassade.

### Einsatzbereich

Universell einsetzbarer Klebstoff für den Innen- und Außenbereich, wie z.B.: zum Verkleben und Abdichten von Wetterschutz-Verkleidungen, sowie zum Verkleben von anderen Kunststoffelementen, Fensterleisten und Türrahmenabdeckungen, Zierelemente, Leichtbau Komponenten und Wandverkleidungen. illbruck PU380 hat eine sehr gute Haftung auf zahlreiche im Bau vorkommende Untergründe wie z.B. Hart-PVC, GFK, Holz, Keramik, Fliesen, Ziegelstein, Beton und Metallen.

### Eigenschaften

- luftfeuchtigkeitshärtend
- 1-komponentig, gebrauchsfertig
- Silikonfrei und anstrichverträglich mit Dispersions- und Alkydharzfarben
- schnelle Aushärtung
- keine elektrochemische Korrosion bei unterschiedlichen Metallen

### Vorteile

- gute Witterungs- und Wasserbeständigkeit
- gute Standfestigkeit
- Ausgleich von Untergrundtoleranzen
- ausgezeichnete Klebkraft auf vielen Untergründen, auch ohne Primer

### Technische Daten illbruck PU380

	Klassifizierung
Basis	Polyurethan-Prepolymer
Aushärtung	luftfeuchtigkeitshärtend
Beschaffenheit	elastisch
Dichte	ca. 1,20 g/cm <sup>3</sup> (DIN 53 479)
Hautbildung	nach ca. 60 Minuten bei + 23°C und 50% r. F.
Polymerisationsgeschwindigkeit	ca. 4 mm/24 Stunden
Volumenschwund	bis zu - 6% (DIN 52 451)
Maximal zulässige Verformung	ca. 20% (ISO 9046)
Reißfestigkeit	7 N/mm <sup>2</sup> (MPa) (ISO 8339/EN 28 339)
Reißdehnung	> 80% (ISO 8339)
Shore-A-Härte	45 % - 50 % (DIN 53 505/ISO 868)
E-Modul bei 100% Dehnung	0,6 MPa (ISO 8339)
Temperaturbeständigkeit	- 40°C bis + 90°C
UV-Beständigkeit	gut (ISO 4892)
Lagerfähigkeit	12 Monate in der ungeöffneten Originalverpackung an einem kühlen und trockenen Ort.

### Farbe

- weiß
- grau

### Lieferform

310 ml e Kartusche

Farbe	Artikel-Nr. 310 ml*
weiß	170804

Weitere Farben auf Anfrage

\* Kartoninhalt: 12 Stück

## Fugenbreite

maximal 30 mm

## Verarbeitungstemperatur

Umgebungstemperatur von + 5°C bis +35°C

## Vorbereitung der Untergründe

- Die Untergründe müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.
- Bei Untergründen wie Keramik und Hart-PVC ist kein Primer erforderlich.
- Poröse Untergründe mit einem Primer vorbehandeln.
- Metallische Untergründe mit einem Reinigungsmittel reinigen.
- Vorab werden Haftproben empfohlen.

## Verarbeitung

- illbruck PU380 kann mit einem Spachtel und mit Hilfe eines Glättmittels (darf keine Zitronensäure enthalten) glatt gestrichen werden.
- Kartusche oder Beutel innerhalb von 24 Stunden nach dem Öffnen aufbrauchen.

## Anstrichverträglichkeit

illbruck PU380 ist anstrichverträglich. Aufgrund der Vielfältigkeit der auf dem Markt angebotenen Farben und Lacke werden zunächst Haftproben empfohlen. Bei statischen Fugen mit geringer Bewegung (maximal 5%) kann die gesamte Fugenfläche überstrichen werden. Aufgrund der unterschiedlichen Elastizität von Kleber und Anstrich wird vom Überstreichen von Fugen mit stärkeren Bewegungen (> 5%) abgeraten, sofern sie nicht schmaler als 1 mm sind.

## Reinigung

Noch nicht ausgehärteter illbruck PU380 kann mit Aceton oder einem Lösemittel entfernt werden. Das Material auf Acetonverträglichkeit prüfen. Nach dem Aushärten lässt sich der Kleber nur noch mechanisch beseitigen (Abschaben, Rasierklinge, Messer).

## Lagerung

Mindestlagerfähigkeit in trockenen Räumen bei Temperaturen von + 5°C bis + 25 °C.

## Haltbarkeit

12 Monate ab Herstellungsdatum (siehe Chargen-Stempelung) in ungeöffneten Originalgebinden.

## Sicherheitshinweise

Enthält Isocyanat. illbruck PU380 ist kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung. Die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt zu Produktsicherheit und Gesundheitsrisiken sind vor dem Gebrauch gründlich zu lesen und entsprechend zu beachten.

## Service

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco illbruck Anwendungstechnik jederzeit zur Verfügung.

## Zusatzinformation

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen.

Stand der Herstellerangaben 01/10. Technische Änderungen vorbehalten.  
Aktuellste Version finden Sie unter [www.tremco-illbruck.com](http://www.tremco-illbruck.com)