

## Material

PU010 ist ein schnell härtender Polyurethan Schaumstoffklebstoff.

## Ausführung

PU010 wird als 750 ml-Weißblechdose mit 2in1 Pistolen- und Röhrschraubaußsatz geliefert. Schaumfarbe: grün

## Lieferform

| Bestell-Nr.               | Inhalt in ml | Farbe |
|---------------------------|--------------|-------|
| 329129<br>mit Handschuhen | 750          | grün  |

## Technische Daten

| Eigenschaften                          | Norm       | Klassifizierung                       |
|----------------------------------------|------------|---------------------------------------|
| Baustoffklasse                         | DIN 4102   | B2/ B1(schwer entflammbar)            |
| Dichte                                 | EN 17333-1 | ca. 15-25 kg/m <sup>3</sup>           |
| Zugstärke                              | -          | 75 kPa                                |
| Wärmeleitfähigkeit                     | EN 12667   | 0,036 W/(m x K)                       |
| Ausdehnung bei Bruch                   | EN 17333-4 | 14%                                   |
| Scherfestigkeit                        | EN 17333-4 | 51 kPa                                |
| Druckfestigkeit trocken bei 10%        | EN 17333-4 | 44 kPa                                |
| Druckfestigkeit nass bei 10%           | EN 17333-4 | 32 kPa                                |
| Aufschäumen ( Untergrund angefeuchtet) | -          | 60%                                   |
| Aufschäumen (nicht angefeuchtet)       | -          | 30%                                   |
| Wasseraufnahme <sup>3)</sup>           | EN 1609    | 0,2 kg/m <sup>2</sup>                 |
| Verarbeitungstemperatur                | -          | von -10°C bis +45°C                   |
| Dosentemperatur                        | -          | von +5°C bis +35°C                    |
| offene Zeit <sup>1)</sup>              | -          | ca. 6-7 Minuten                       |
| klebfrei <sup>1)</sup>                 | EN 17333-3 | ca. 10 Minuten                        |
| schneidbar <sup>1)</sup>               | EN 17333-3 | ca. 35 Minuten                        |
| voll belastbar <sup>1)</sup>           | -          | ca. 3 Stunden                         |
| Ausbeute 1+2+4)                        | EN 17333-1 | bis zu ca. 30 L                       |
| Temperaturbeständigkeit                | -          | dauerhaft: -40°C bis +90°C            |
| Lagerung                               | -          | kühl, trocken, aufrecht und frostfrei |
| Lagerfähigkeit                         | DIN 4102-1 | 24 Monate                             |

<sup>1)</sup> Angaben richten sich nach jeweiliger Temperatur und Luftfeuchtigkeit

<sup>2)</sup> Untergründe gut anfeuchten

<sup>3)</sup> 0,2kg Wasser/m<sup>2</sup> Schaum-Kontaktfläche

<sup>4)</sup> je nach Anwendungsgebiet

## Vorbereitung

- Die Untergründe müssen sauber und tragfähig sein. Lose Teile, Staub und Fett entfernen.
- Augen schützen, Handschuhe und Arbeitskleidung tragen.
- Haftflächen vor der Verklebung ggf. anfeuchten, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
- Angrenzende Flächen sowie Wand- und Bodenbeläge im Arbeitsbereich abdecken.



## PU010

### PANEL ADHESIVE

#### WDVS und Dämmplatten Klebeschäum



PU010 ist ein schnellhärtender Polyurethan-Klebstoff. Er ist ideal für die schnelle Verlegung von Gipskarton-, Dämm- oder Akustikplatten, WDVS, Dachdeckungen und ähnlichen Plattenmaterialien. PU010 ist kompatibel mit vielen gängigen Substraten wie Mauerwerk, Beton, Holz und Metall.

#### Produktvorteile

- Beständig gegen Verrottung, Hitze, Wasser und viele Chemikalien
- Verarbeitungszeit max. 10 Minuten
- Füllt Unebenheiten und Hohlräume bei der Verarbeitung aus. Gute Haftung auf fast allen Untergründen
- Aushärtung innerhalb von 30–40 Minuten l belastbar, überarbeitbar nach ca. 3 Stunden
- Vollständig belastbar nach 24 Stunden
- Verarbeitung des Klebeschaums mit Standardwerkzeug
- FCKW, HFCKW und HFKW- frei

### Verarbeitung

Umgebungstemperatur 0°C bis +35°C.

Verarbeitungstemperatur +10°C bis +30°C. Günstigste

Verarbeitungstemperatur +20°C. Partielle

Untergrundunebenheiten bis

maximal 2 cm/m dürfen ausgeglichen werden (bis max. 1 cm/m bei geklebten WDVS, bis max. 2 cm/m bei geklebt und gedübelten WDVS). Dose vor Gebrauch mindestens 20-mal kräftig schütteln. Schutzkappe abnehmen und Oberseite der Dose auf den Adapter der illbruck PU-Schaumpistole schrauben. Den illbruck WDVS Klebeschäum als umlaufenden Strang, sowie zusätzlich ein grosses, mittiges M oder W auf die Dämmplatte sprühen, dass im angedrückten Zustand ein Klebeflächenanteil von mindestens 40% erreicht wird.

Das beste Resultat erhält man, wenn die Dose stets in vertikaler Position gehalten wird. Dose immer mit dem Ventil nach unten halten. Die Dämmplatte ist nach dem Klebeschäumaufrag, unverzüglich mit leichtem Druck so an die Wand zu bringen, dass eine möglichst geringe Klebeschichtdicke (< 10 mm) erreicht wird.

Falls die Schaumstruktur, z.B. beim Anbringen der Dämmplatte, zerstört wird, muss die Platte abgenommen werden und die benötigte Klebeschäummenge neu aufgesprüht werden. Bei Arbeitsunterbrechungen immer die Dose in der Schaum-Pistole belassen und Stellschraube schließen. Weiterbearbeitung der verklebten Dämmplatten nach ca. 3 Stunden.

### Reinigung

Eventuelle Kleberüberstände nach Aushärtung abschneiden. Spritzer sofort mit AA290 Pistolenreiniger oder Aceton entfernen. Ausgehärteter Kleber kann nur mechanisch entfernt werden. Die Pistole nach Verwendung gut mit dem AA290 gründlich reinigen.

### Bitte beachten

Außenanwendung oder in gut gelüfteten Räumen. Nicht rauchen. Geeignete Schutzkleidung, Handschuhe und Augen- / Gesichtsschutz tragen. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Bodenbelag mit Papier oder Kunststoffolie abdecken. Frischen Klebeschäum sofort mit illbruck PU Reiniger oder Azeton entfernen. Untergründe müssen bei der Verwendung von Reiniger und Azeton lösungsmittelbeständig sein. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden und ist nicht UV-beständig. Dosen stehend lagern.

### Hinweis

Nur verarbeiten in Räumen mit Grundflächen größer als 5 m<sup>2</sup> (Geschosshöhe 2,5 m) und guter Belüftung. Nicht rauchen! Augen schützen, Handschuhe und Arbeitskleidung tragen. Den Kleber nicht längere Zeit frei bewittern, weil dieser nicht UV-beständig ist.

Die Ventile der illbruck Dosen sind genau auf die von illbruck angebotenen Pistolen abgestimmt. Durch die Verwendung dieser Pistolen stellen Sie eine optimale Öffnung des Ventiles sicher. Dies sorgt für die gewünschte Austrittsgeschwindigkeit und für die vollständige Entleerung der Dose.

### FEICA OCF Testverfahren:

tremco illbruck verwendet von FEICA entwickelte und anerkannte Testmethoden, um transparente und reproduzierbare Testergebnisse zu liefern, wodurch die Kunden eine genaue Darstellung der Produktleistung erhalten. FEICA OCF Testverfahren finden Sie unter: [www.feica.com/our-industry/pufoam-technology-ocf](http://www.feica.com/our-industry/pufoam-technology-ocf). FEICA ist ein multinationaler Verband der europäischen Kleb- und Dichtstoffindustrie, einschließlich Ein-Komponenten-Schaum-Hersteller. Weitere Informationen unter: [www.feica.eu](http://www.feica.eu).

**Sicherheitshinweis**

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

**Zertifikate****Service**

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter +49 2203 57550-600 jederzeit zur Verfügung.

**Zusatzinformation**

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und An

wendungsbedingungen 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.



**Tremco CPG Germany GmbH**  
Werner-Haepf-Straße 1  
92439 Bodenwöhr  
Deutschland  
T: +49 9434 208-0  
F: +49 9434 208-230

[info.at@cpg-europe.com](mailto:info.at@cpg-europe.com)  
[www.cpg-europe.com/de\\_DE/](http://www.cpg-europe.com/de_DE/)