

Material

PU010 ist ein schnell härtender Polyurethan Schaumstoffklebstoff.

Ausführung

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

Lieferform

Bestell-Nr.	Inhalt in ml	Farbe
334750 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 ³
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 ³⁾	EN 1609	0,2 kg/m ²
Verarbeitungstemperatur	-	von -10°C bis +45°C
Dosentemperatur	-	von +5°C bis +35°C
offene Zeit ¹⁾	-	ca. 6-7 Minuten
klebfrei ¹⁾	EN 17333-3	ca. 10 Minuten
schneidbar ¹⁾	EN 17333-3	ca. 35 Minuten
voll belastbar ¹⁾	-	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

¹⁾ Angaben richten sich nach jeweiliger Temperatur und Luftfeuchtigkeit

²⁾ Untergründe gut anfeuchten

³⁾ 0,2kg Wasser/m² Schaum-Kontaktfläche

⁴⁾ 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

EPS Kleber



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 Klebeschaum 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
Klebeschaumauftrag, 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 Klebeschaummenge 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 Klebeschaum
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 m²
(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. FEICA
ist ein multinationaler Verband der europäischen Kleb- und
Dichtstoffindustrie, einschließlich Ein-Komponenten-
Schaum-Hersteller. Weitere Informationen unter:
www.feica.eu.

Sicherheitshinweis

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter www.illbruck.at

Zertifikate



Service

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter 02203 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. Die aktuellste Version finden Sie unter www.illbruck.de.



Tremco CPG Germany GmbH

Werner-Haepf-Strasse 1
92439 Bodenwöhr
Deutschland
T: +49 9434 208-0
F: +49 9434 208-230

info.de@cpgeurope.com
www.cpg-europe.com/de_DE/