

Technisches Datenblatt

PU010

WDVS UND DÄMMPLATTEN KLEBESCHAUM

PANEL ADHESIVE

06-02-2026 / V 1

Beschreibung

- NUR IN ÖSTERREICH VERFÜGBAR -

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.



Eigenschaften und Hauptvorteile

- 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 | belastbar, überarbeitbar nach ca. 3 Stunden
- Vollständig belastbar nach 24 Stunden
- Verarbeitung des Klebeschaums mit Standardwerkzeug
- FCKW, HFCKW und HFKW- frei

Verpackung

PU010 wird als 750 ml-Weißblechdose mit 2in1 Pistolen- und Röhrchenschraubaufsatz geliefert.

Lieferform

Farbe	Bestell-Nr.	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
grün	PU010329129	750 ml	12 Dosen

Recyclab. Weißblechdose. MHD: 24 Monate nach Produktionsdatum.

Technisches Datenblatt

PU010

WDVS UND DÄMMPLATTEN KLEBESCHAUM

Technische Information

Dichte	EN 17333-1	ca. 15-25 kg/m ³
Klebefrei	EN 17333-3 Angaben richten sich nach jeweiliger Temperatur und Luftfeuchtigkeit	ca. 10 Minuten
Schnittzeit (Min)	EN 17333-3 Angaben richten sich nach jeweiliger Temperatur und Luftfeuchtigkeit	ca. 35 Minuten
Ausbeute auf der Grundlage des Nettoinhalts	EN 17333-1 Angaben richten sich nach jeweiliger Temperatur und Luftfeuchtigkeit Untergründe gut anfeuchten je nach Anwendungsgebiet	bis zu ca. 30 L
Scherfestigkeit (trocken)	EN 17333-4	51 kPa
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,036 W/(m x K)
Wasserabsorption	EN 1609 0,2kg Wasser/m ² Schaum-Kontaktfläche	0,2 kg/m ²
Grenze Kanistertemperatur		von +5°C bis +35°C
Zugfestigkeit		75 kPa
Temperaturbeständigkeit		dauerhaft: -40°C bis +90°C
Lagerfähigkeit	kühl, trocken, aufrecht und frostfrei	24 Monate (DIN 4102-1)
Material		PU010 ist ein schnell härtender Polyurethan Schaumstoffklebstoff.

Untergrundvorbereitung

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

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,

Technisches Datenblatt

PU010

WDVS UND DÄMMPLATTEN KLEBESCHAUM

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.

Verbrauch Text

150 bis 300 g/m², je nach Untergrund

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.

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.

Gewährleistung

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

Technisches Datenblatt

PU010

WDVS UND DÄMMPLATTEN KLEBESCHAUM

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

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

Technischer Kundendienst

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