

Material

Einkomponentiger, feuchtigkeitshärtender Polyurethan-Klebschaum. Farbe: Grün

Ausführung

Dose 880 ml

Lieferform

Bestell-Nr.	Lieferform	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
	recyclb. Weißblechdose	880	12 Dosen

mit Handschuhen

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Basis		Polyurethanpräpolymer
Aushärtung		feuchtigkeitshärtend
Gattung		Kleber
klebfrei (30 mm Strang)		nach ca. 10 min +23°C, 50% rel. Luftfeuchte
schneidbar (30 mm Strang)		nach 30-40 min, +23°C, 50% rel. Luftfeuchte
voll belastbar		nach ca. 24 Stunden
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,040 W/(m·K)
Kompressionswiderstand	ISO 844	30 kPa (10% Verformung)
Zugfestigkeit	EN 1607	100 kPa
Bruchdehnung		15%
Abscherfestigkeit	EN 12090	80 kPa
Verarbeitungstemperatur		Umgebung 0°C bis +35°C, Dose +10°C bis +30°C
Temperaturbeständigkeit		dauerhaft -40°C bis +90°C
Lagerfähigkeit		18 Monate nach Produktion
Lagerung		kühl, trocken, aufrecht und frostfrei

Vorbereitung

Untergrund

Muss trocken, sauber, eben, tragfähig, fettfrei und frei von Ausblühungen, Sinterschichten und Trennmittel sein. Die Oberflächentemperatur darf 50°C nicht überschreiten.

Untergrundvorbehandlung

Vorhandene Oberflächen und Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Lose, nicht tragfähige Teile und Beschichtungen, sowie Staub und Fett entfernen. Falls erforderlich, den zu verklebenden Untergrund vor dem Auftragen des Klebschaums befeuchten



PU010

WDVS Klebeschaum

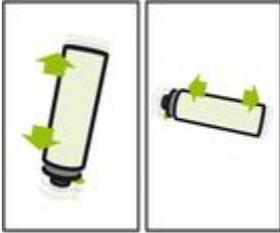


B1

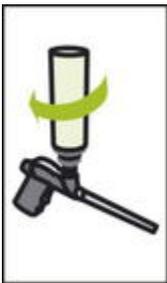
illbruck WDVS Klebeschaum eignet sich zum Verkleben von EPS Dämmplatten auf verschiedenen Untergründen.

Produktvorteile

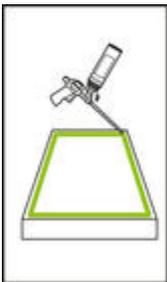
- Beständig gegen Verrottung, Hitze, Wasser und viele Chemikalien
- Verarbeitungszeit max. 10 Minuten
- Füllt Unebenheiten und Hohlräume bei der Verarbeitung aus. Gute Haftung auf fast allen Untergründen
- Aushärtung innerhalb von 30–40 Minuten l belastbar, überarbeitbar nach ca. 3 Stunden
- Vollständig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



Dose mindestens 20-mal kräftig schütteln.



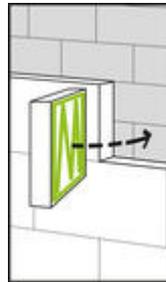
Diese auf den Adapter der illbruck-PU-Schaumpistoleschrauben.



Umlaufenden Strang illbruck WDVS Klebeschaum auf die Rückseite der EPS Dämmplatte sprühen.



Grosses, mittiges M oder W auf die EPS Dämmplattenrückseite sprühen. Klebeflächenanteil im angedrückten Zustand mindestens 40% der Dämmplattenfläche.



EPS Dämmplatte nach einer kurzen Wartezeit von ca. 2 - 3 min. mit leichtem Druck an die Wand anbringen. Max. 10 Minuten Verarbeitungszeit.

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.

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.

Service

Auf Wunsch steht Ihnen die tremco illbruck
 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 illbruck GmbH
 Werner-Haepf-Strasse 1
 92439 Bodenwöhr
 Deutschland
 T: +49 9434 208-0
 F: +49 9434 208-230

info.de@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.de