



PTW Perimeter- und Dämmstoffkleber

Verklebung von EPS Platten zur Wärmedämmung

Produktbeschreibung:

PTW Perimeter- und Dämmstoffkleber ist ein spezieller PUR-Klebeschäum zur schnellen Montage der EPS Platten in Wärmedämm-Verbundsystemen. Die hohe Ergiebigkeit und starke Anfangshaftung des Klebeschäumens ermöglichen ein schnelles und einfaches Anbringen der EPS Platten. Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt und erfordert keine zusätzlichen Rüstarbeiten. PTW Perimeter- und Dämmstoffkleber wird als Ersatz von Mörtelklebern eingesetzt. Die Entwicklung und Herstellung dieses Produktes unterliegen den strengen Qualitätssicherungsnormen der ISO 9001/EN 29001.

Anwendungsgebiete:

- Verklebung von EPS Platten in Wärmedämm-Verbundsystemen
- Füllung und Ausbesserung von Fehlstellen in Wärmedämmverbundsystemen
- Verkleben von Dämmplatten bei der Aussenwärmedämmung (WDVS). Für Deutschland ist gemäss der ETAG-Leitlinie 004 für WDVS-Systeme mit Putzschicht eine bauaufsichtliche Zulassung des gesamten Systems durch das DIBt erforderlich. In diesem zulassungspflichtigen Bereich bitte mit dem Systemanbieter die Zulassung abstimmen. In allen anderen Fällen ist der PTW Perimeter- und Dämmstoffkleber hervorragend für das Kleben von Dämmstoffplatten an Innenwänden und Außenfassanden geeignet.

Produkteigenschaften:

PTW Perimeter- und Dämmstoffkleber haftet auf allen üblichen Baumaterialien, ausgenommen Polyethylen, Silikon, Öle und Fette, Formtrennmittel oder ähnliche Substanzen. Der Klebeschäum lässt sich bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen von +5°C bis +25°C verarbeiten. Er ist verrottungsfest, feuchtigkeits- und temperaturbeständig von -40°C bis +80°C. Der Klebeschäum ist alterungsbeständig, jedoch nicht gegen UV-Strahlung.

- Zeitsparende und einfache Verarbeitung
- Starke Anfangsklebkraft
- Geringes Lagervolumen
- Saubere Arbeitsweise
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102
- Klasse E nach EN 13501

Verarbeitung:

Die Untergründe müssen fest, sauber, staub- und fettfrei sein. Von losen Teilen befreien und unmittelbar vor der Verarbeitung poröse Untergründe gut mit Wasser befeuchten; nicht poröse Oberflächen sollten trocken bleiben. Alle Bauteile fachgerecht zur Befestigung vorbereiten. PTW Schaum Reiniger bereitstellen. Die ideale Verarbeitungstemperatur liegt bei +20°C.

Zu kalte Dosen vorsichtig im lauwarmen Wasserbad erwärmen. Niemals über +50°C erhitzen, da sonst Berstgefahr besteht. Zu heiße Dosen, z.B. aus dem Fahrzeug im Sommer, entsprechend im kalten Wasserbad kühlen, aber nicht schütteln! Vor dem Aufschrauben der Dose auf die Montagepistole ca. 20x gut schütteln. Bedienungsanleitung der Montagepistole beachten. Die Dose hinstellen und die Montagepistole mit dem Gewindeadapter auf den schwarzen Gewinding der Dose aufschrauben. Dabei die Dose nicht verkanten oder überdrehen. Dose vor Gebrauch gut schütteln (ca. 20 x.)

Die Hinweise auf der Dose beachten. Der Kleberaustritt ist durch unterschiedlichen Druck auf den Pistolendosierhebel genau regulierbar. Hebel vorsichtig betätigen, um die Klebermenge zu kontrollieren. Der Kleber wird auf die Verklebungsflächen strangweise aufgetragen. Frische Schaumflecken sofort mit PTW Schaum Reiniger entfernen. Ausgehärteter Schaum ist nur mechanisch zu beseitigen.

Technische Werte

Kleberbasis	: Polyurethan
Reaktionssystem	: feuchtigkeitshärtend
Kleberfarbe	: beige
Verarbeitungstemperatur	: +5 bis +30°C
Doseninhaltstemperatur	: mindestens +5°C (Ideal +20 bis +25°C)
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Schaums	: -40 bis +80°C
Klebeoffene Zeit bei 20°C/50%rf	: ca. 13min.
Aushärtung bei +20°C/50%rf	: 3 Stunden, endfest nach 24 Stunden
Ausbeute, in Laufmeter bei einem 3cm Strang (750ml)	: bis zu 5m ²

Lieferform:

Aerosol Dose 750ml, 12 Stück je VE

Lagerung:

Die ideale Lagerungstemperatur der Dosen ist zwischen +10 und +20°C. Die Dosen sind stehend zu lagern und vor Frost und Hitzeeinwirkung zu schützen.

ACHTUNG:

Die Dosen niemals über +50°C erhitzen, da sonst Berstgefahr besteht. Zu heiße Dosen, z.B. aus dem Fahrzeug im Sommer, niemals schütteln, sondern vor dem Gebrauch im kalten Wasserbad abkühlen.

Entsorgung:

Entleerte Dosen sind entsprechend den nationalen Vorschriften zu entsorgen. In Deutschland erfolgt die Abholung von Kartons mit entleerten PTW Perimeter- und Dämmstoffkleber Dosen durch die PDR. Weitere Informationen befinden sich auf dem Etikett und/oder der Kartonaussenseite.

Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Unsere Empfehlungen stützen sich auf durchgeführte Versuche und in der Praxis gewonnene Erkenntnisse und entsprechen dem heutigen Stand unserer Erfahrungen. Da die Verarbeitung nicht unserer Kontrolle unterliegt, ist für daraus entstehende Schäden eine Haftung ausgeschlossen. Der Verarbeiter hat die Eignung des Materials für den vorgesehenen Einsatzzweck durch eigene Versuche zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten.



**PTW Perimeter- und
Dämmstoffkleber**

Exklusiv hergestellt für PTW Dichtstoff GmbH & Co. KG
Papenbreede 24, 49152 Bad Essen