



# PTW - Der Dampfsperrenkleber

gebrauchsfertiger Polyacrylatklebstoff zum Verkleben von Dampfsperren/  
-bremsen



## Produktbeschreibung

PTW Dampfsperrenkleber ist ein hochwertiger, plastisch bleibender Kleb-/ Dichtstoff auf Basis eines innovativen Polyacrylates zum dauerhaft luftdichten Verkleben von Dampfsperren / -bremsen ohne Anpresslatte an Mauerwerk nach DIN 4108-7.

## Produkteigenschaften

- Sehr gute Haftung auf fast allen, auch feuchten Bauuntergründen und allen üblichen Dampffolien auch ohne Anpresslatte
- Luft- und dampfdicht
- sehr gut verarbeitbar
- standfest, tropft nicht
- nimmt Bewegungen dauerplastisch auf
- nahezu geruchlos und physiologisch unbedenklich
- nicht korrosiv
- UV-beständig
- gleicht Unebenheiten und Materialspannungen aus
- enthält keine Weichmacher
- lösemittel-, halogen-, säure- und isocyanatfrei
- besonders geeignet bei rauen, schwer benetzbaren Bauuntergründen, wo vorgefertigte, selbstklebende Befestigungsstreifen an ihre Grenzen stoßen.

## Anwendung

- Für die luftdichte Verklebung von Überlappungen bei Dampfsperren/- bremsen
- Dauerhaft luftdichten Verkleben von Dampfsperren / -bremsen ohne Anpresslatte an Mauerwerk nach DIN 4108-7
- Verkleben von Stößen und Randanschlüssen von Dach- und Schalungsbahnen

## Lieferform

Farbe: hellblau  
Verpackung: 310 ml PE-Kartusche

## Haltbarkeit

Kühl und trocken zwischen +5°C und +25°C lagern. Vor Frost schützen.  
Lagerzeit bei sachgemäßer Lagerung in ungeöffneter Originalverpackung 24 Monate.

## Untergründe

Alle marktüblichen Dampfsperren / -bremsen (glatte und leicht angeraute PE-, PP-, PA-Folien, EPDM-Folien, Vliese, Aluminium) sowie alle üblichen Bauuntergründe (z.B. gehobelte oder beschichtete Holz, Span-, OSB-, BFU- oder MDF-Platten, Hart-PVC, Putz, Beton, Mauerwerk, Zementfaser, Gipskarton und Faserplatten, Stuck, nichtrostendes Metall). Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Hier werden die besten Klebewerte erzielt. Vorbehandlung: Ohne Primer zu verarbeiten.

Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

## Verarbeitung

Anbringungsmethode: Hand-, Luftdruck-, Akkupistole

Verarbeitungstemperatur: + 5 bis + 50°C (Umgebungstemperatur) + 0°C (frostfrei) bis + 35°C (Haftflächentemperatur) + 0°C (frostfrei) bis + 35°C (Haftflächentemperatur)

PTW Dampfsperrenkleber mittels Verarbeitungspistole als ca. 5mm dicke Raupe lückenlos auf den Untergrund auftragen. Starke Unebenheiten durch Erhöhen der Auftragsmenge ausgleichen. Dampfsperre / -bremse locker mit leichter Schlaufe anlegen und auf die Kleberaupe drücken. Hierbei sollten zur Spannungsaufnahme mind. 2 mm Klebstoffdicke erhalten bleiben. Die Breite der Verklebung sollte mind. 25mm betragen. PTW Dampfsperrenkleber enthält Wasser, welches bei der Aushärtung verdunstet. Vor vollständiger Aushärtung sollte die Verklebung nicht auf Zug belastet werden. Bei tiefen Temperaturen und /oder hoher Luftfeuchtigkeit verzögert sich die Aushärtung!

Reinigung: mit PTW Reiniger, PTW Reinigungstüchern bzw. Terpentinersatz.

Reparaturmöglichkeit: mit PTW Dampfsperrenkleber.

## Technische Eigenschaften

Zusammensetzung	: 1 – K - Polyacrylat
Aushärtungssystem	: physikalische Trocknung
Hautbildungszeit	: 60 min.
Aushärtungsgeschwindigkeit	: je nach Saugfähigkeit des Untergrundes, Raupenstärke, Luftfeuchtigkeit und Umgebungstemperatur ca. 2-3 Tage
Dichte (DIN 53479)	: ca. 1,15 g/ml
Temperaturbeständigkeit	: -40 °C bis +100 °C
Zugscherfestigkeit	: ca. 0,1 N/mm <sup>2</sup>
Schälfestigkeit (30 mm/min)	: = 6 N / 50mm
Festkörpergehalt	: 90 % lösemittelfrei
Konsistenz	: standfeste Paste
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 4)	: B2 (normalentflammbar)

## Bemerkung

PTW Dampfsperrenkleber ist nicht auf Natursteinen zu verwenden, da hier die Gefahr der Verschmutzung besteht.

## Sicherheitsempfehlungen

Die übliche Arbeitshygiene beachten.

Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte den Hinweisen auf dem Verkaufsgebilde. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht einnehmen.

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 unsererseits ausgeschlossen. Der Verarbeiter hat die Eignung des Materials für den vorgesehenen Einsatzzweck durch eigene Versuche zu prüfen. Empfehlungen unserer Mitarbeiter, die über die Angaben in unseren Druckschriften hinausgehen, bedürfen unserer schriftlichen Bestätigung. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.



**PTW - Der Dampfsperrenkleber**  
gebrauchsfertiger Polyacrylatklebstoff zum Verkleben von  
Dampfsperren / -bremsen

PTW Dichtstoff GmbH & Co. KG  
Papenbreede 24 - 49152 Bad Essen  
Telefon: (05472) 977 348  
E-Mail: info@ptw-dichtstoffe.de