

HassoStick PU-Dämmstoffkleber

Technisches Datenblatt

Stand: 2018-12-03

Ersetzt Version: 2016-07-11

Seite 1 von 2

Produkt **HassoStick PU-Dämmstoffkleber** ist ein gebrauchsfertiger, temperaturbeständiger, elastischer und wind-sogstabiler Klebstoff auf Polyurethanbasis für die saubere und dauerhaft sichere Verklebung von geeigneten Wärmedämmstoffen. **HassoStick PU-Dämmstoffkleber** zeichnet sich durch rationelle Verarbeitung und sparsamen Verbrauch aus. Der Rechenwert des Windlastwiderstandes beträgt bei fachgerechter Verarbeitung gemäß Prüfung nach ETAG 006 pro Klebstoffstrang $> 0,5 \text{ kN/m}^2$.

Anwendungsgebiet **HassoStick PU-Dämmstoffkleber** ist für die dauerhaft windsog-sichere Verklebung von Wärmedämmstoffplatten für den Anwendungsbereich DAA aus Polystyrol-Hartschaum (EPS), mineralvlies- und aluminiumkaschiertem (bei Aluminiumkaschierung mit Freigabe des Dämmstoffherstellers) Polyurethan-Hartschaum (PUR/PIR) und Steinwolle (MW), bei diesen mit Technischen Werten für CS(10) (=Druckspannung bei 10 % Stauchung) von $\geq 70 \text{ kPa}$ und für TR (=Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene) von $\geq 10 \text{ kPa}$, auf geeigneten Untergründen im Flachdachbereich, für das wärme- und schall-isolierende Ausfüllen von Hohlräumen zwischen einzelnen Wärmedämmelementen und Anschlüssen sowie für die Verklebung von zugelassenen Wärmedämmstoffplatten aus Polystyrol-Hartschaum (EPS + XPS) auf geeigneten Untergründen im Perimeterbereich zugelassen.

- Produktmerkmale**
- flexibel, nicht versprödnend
 - lösemittelfrei, löst Polystyrol nicht an
 - bis zu 30 % Arbeitszeitersparnis gegenüber klassischen PU-Dachklebern
 - universelle Haftung auf bestreuten Bitumen- und Polymerbitumenbahnen, korrosionsgeschützten Stahlblechen, Faserzement, Beton, Porenbeton, Stein und Putz
 - kann bei fachgerechter Verarbeitung Unebenheiten bis 10 mm Höhe ausgleichen
 - standfest, auch für senkrechte Verklebungen geeignet
 - reduzierte Nachexpansion
 - beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben und Chemikalien, Öl und Benzin
 - alterungsbeständig, unverrottbar, schimmel- und fäulnisbeständig, aber nicht UV-beständig

Technische Daten

Basis	1K-Polyurethan
Konsistenz	standfester, nicht absackender Klebeschäum
Temperaturbeständigkeit	- 40 °C bis + 90 °C (+ 120 °C bis max. 1 Std.)
Aushärtungssystem	Aushärtung durch Luftfeuchtigkeit
Klebefreiheit der Oberfläche (*)	≤ 8 Minuten (bei 30 mm Klebstoffstrang)
Dämmstoff einarbeitbar (*)	> 2 bis ≤ 8 Minuten (bei 30 mm Klebstoffstrang)
Schneidbar (*)	ca. 50 Minuten (bei 30 mm Klebstoffstrang)
Belastbar (*)	ca. 45 Minuten (bei 30 mm Klebstoffstrang)
Voll belastbar (*)	ca. 12 Stunden (bei 30 mm Klebstoffstrang)
Nachdehnung	sehr gering
Volumenänderung (DIN EN ISO 10563)	$< 3 \%$
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)	ca. 0,035 W/mK
Wasseraufnahme (DIN 53428)	$< 1 \%$
Zugfestigkeit (DIN EN 1607)	0,190 N/mm ²
Scherfestigkeit (DIN EN 12090)	0,142 N/mm ²
Schubmodul (DIN EN 12090)	0,489 N/mm ²
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1)	B 1 (schwer entflammbar)

Lagerung **HassoStick PU-Dämmstoffkleber** ist im ungeöffneten Originalgebinde bei kühlere (+5 °C bis +25 °C) und trockener Lagerung 24 Monate ab Herstellung haltbar. Die Dosen müssen stehend gelagert werden, um das Verkleben des Sprühventils auszuschließen. Vor direkter Sonneneinstrahlung und großer Hitze schützen. Angebrochene Gebinde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.

Lieferform 750 ml Aerosolsprühdose (12 Dosen pro Karton)

Materialverbrauch **Der Verbrauch je Laufmeter Klebestrang mit ca. 30 mm Durchmesser beträgt ca. 17 ml.** Der Durchschnittsverbrauch für die windsog-sichere Verklebung von Wärmedämmstoffplatten beträgt ca. 85 ml/m² (bei 5 Klebesträngen mit 30 mm Durchmesser pro m²). Der Mindestverbrauch beträgt 50 ml/m² (bei 3 Klebesträngen mit 30 mm Durchmesser pro m²). Bei einer Anordnung von 3 Streifen/m² kann mit einer Dose bei einlagiger Dämmstoffverlegung eine Fläche von max. 14 m² verklebt werden.

Verarbeitungshinweise Siehe Verarbeitungsanweisung.

Reinigung Im frischen Zustand: Pistolen- & Schaumreiniger
Im abgeordneten Zustand: mechanische Entfernung und/oder PU Remover
Bei Hautkontakt: Handwaschpaste

Entsorgung Abfallvorschriften Material:
Abfallcode (Richtlinie 2008/98/EG, Entscheidung 2001/118/EG)
Nicht ausgehärtetes Produkt
EAK 08 04 09*: Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten. Abhängig von dem Industriezweig und dem Produktionsprozess können auch andere EURL-Kodes anwendbar sein. Gefährlicher Abfall nach Richtlinie 2008/98/EG
Ausgehärtetes Produkt
EAK 20 03 99*: Siedlungsabfälle

Abfallvorschriften Verpackung:
Kostenlose, einfache und vollständige Entsorgung der Verpackung über das P.D.R.-System.

HassoStick PU-Dämmstoffkleber

Technisches Datenblatt

Sicherheitshinweise

Behälter steht unter Druck. Nicht gegen Flammen oder auf glühende Gegenstände sprühen. Von Zündquellen fernhalten. Ohne ausreichende Möglichkeit abzulüften (mind. 2 Minuten) kann unter ungünstigen Bedingungen ein explosionsgefährliches Gemisch gebildet werden.

Bei Personen, die bereits für Diisocyanate sensibilisiert sind, kann der Umgang mit diesem Produkt allergische Reaktionen auslösen.

Bei Asthma, ekzematösen Hauterkrankungen oder Hautproblemen Kontakt, einschließlich Hautkontakt, mit dem Produkt vermeiden.

Die übliche Arbeitshygiene beachten. Sicherheitsbrille und – Handschuhe anziehen. Ausgehärteten Klebstoff mechanisch entfernen, nie wegbrennen.

HassoStick PU-Dämmstoffkleber im KFZ nur gut gesichert im Laderaum transportieren.

Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt und den Hinweisen auf dem Verkaufsgebände.

H315 · H317 · H319 · H222 · H332 · H334 · H335 · H351 · H373

Enthält: Polymethylenpolyphenylisocyanat

GISCODE: PU80