HassoStick 104
Technisches Datenblatt

Produkt

HassoStick 104 PU-Dämmstoffkleber ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, elbstexpandierender und windsogstabiler Klebstoff auf Polyurethanbasis aus der Flasche für die saubere und dauerhaft sichere Verklebung von geeigneten Wärmedämmstoffen im Flachdachbereich.
HassoStick 104 PU-Dämmstoffkleber zeichnet sich durch rationelle Verarbeitung und sparsamen Verbrauch aus. Der Windlastwiderstand beträgt bei fachgerechter Verarbeitung gemäß Prüfung nach ETAG 006 pro Klebstoffstrang > 0,4 kN/m².

Produktmerkmale

- flexibel, nicht versprödend
- lösemittelfrei, löst Polystyrol nicht an
- enthält kein brennbares Treibgas
- bis zu 50 % Arbeitszeitersparnis gegenüber klassischen PU-Dachklebern
- universelle Haftung auf bestreuten Bitumen- und Polymerbitumenbahnen, durch Kunststoffbeschichtung korrosionsgeschützten Stahlblechen, Faserzement, Beton, Porenbeton, Stein und Putz
- kann bei fachgerechter Verarbeitung Unebenheiten bis 10 mm Höhe ausgleichen
- standfest, auch für senkrechte Verklebungen geeignet
- sparsam im Verbrauch, exakt zu dosieren
- beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben und Chemikalien, Öl und Benzin
- alterungsbeständig, unverrottbar, schimmel- und fäulnisbeständig, aber nicht UV-beständig

Anwendungsgebiet

HassoStick 104 PU-Dämmstoffkleber ist für die dauerhaft windsogsichere Verklebung von Wärmedämmstoffplatten auf Basis von Mineralwolle (MW), Polystyrol- (EPS) und Polyurethan- (PUR/PIR) Hartschaum (mineralvlies- und aluspezialkaschiert) auf geeigneten Untergründen im Flachdachbereich zugelassen.

Technische Daten

Basis	1 K-Polyurethan
Konsistenz	standfester, nicht absackender Klebeschaum
Temperaturbeständigkeit	- 40 °C bis + 90 °C
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)	ca. 0,036 W/(mK)
Volumenänderung (DIN EN ISO 10563)	< 3 %
Wasseraufnahme	< 1 %
Aushärtungssystem	Aushärtung durch Luftfeuchtigkeit
Dämmstoff einarbeitbar (*)	> 2 bis ≤ 8 Minuten (bei 30 mm Klebstoffstrang)
Klebefreiheit der Oberfläche (*)	ab ca. 8 Minuten (bei 30 mm Klebstoffstrang)
schneidbar (*)	ab ca. 40 Minuten (bei 30 mm Klebstoffstrang)
belastbar (*)	ab ca. 45 Minuten (bei 30 mm Klebstoffstrang)
voll belastbar (*)	ab ca. 12 Stunden (bei 30 mm Klebstoffstrang)

Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.
(*) Gemessen bei 23 °C und 50% r.L. Diese Werte können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.

Lagerung

HassoStick 104 PU-Dämmstoffkleber ist im ungeöffneten Originalgebinde bei kühler (+ 5 °C bis + 25 °C) und trockener Lagerung 18 Monate ab Herstellung haltbar. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Angebrochene Gebinde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.

Lieferform

10,3 kg-Flasche (Füllmenge netto 10.000 ml); 36 pro Europalette

Materialverbrauch

Der Verbrauch je Laufmeter Klebestrang mit ca. 30 mm Durchmesser beträgt ca. 22 ml (23 g). Der Durchschnittsverbrauch bei Hartschaum-Dämmplatten beträgt ca. 115 g/m² (bei 5 Klebesträngen mit 30 mm Durchmesser pro m²). Der Mindestverbrauch beträgt ca. 70 g/m² (bei 3 Klebesträngen mit 30 mm Durchmesser /m²).

Verarbeitungshinweise

Siehe Verarbeitungsanweisung.

Reinigung

Im frischen Zustand:	Pistolen- & Schaumreiniger
Im abgebundenen 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 EURAL-Kodes anwendbar sein. Gefährlicher Abfall nach Richtlinie 2008/98/EG

Ausgehärtetes Produkt
EAK 20 03 99*: Siedlungsabfälle

Abfallvorschriften Verpackung:
Abfallcode Behälter (Richtlinie 2008/98/EG)
Nicht restentleerter Behälter
EAK 15 01 10*: Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Restentleerte Behälter
Gemäß Verarbeitungsanweisung vollständig restentleerte Behälter können der Altmetallverwertung zugeführt werden.

Sicherheitshinweise

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 104 im KFZ nur gut gesichert im Laderaum transportieren.
Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt und den Hinweisen auf dem Verkaufsgebinde.

H315 · H317 · H319 · H222 · H335 · H351 ·. H373
Enthält: Polymethylenpolyphenylisocyanat
GISCODE: PU70

Diese Produktinformation entspricht unserem jetzigen Informationsstand. Die angegebenen Daten sind Durchschnittswerte unter Normalbedingungen. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betriebsbedingte Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Bei speziellen Anwendungsfragen beraten wir Sie gern. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen.

C. Hasse & Sohn - Inh. E. Rädecke GmbH & Co. KG - Sternstraße 10, 29525 Uelzen - Tel: 0581 97353-0 - www.hasse.info - mail@hasse.info