

# HassoStick 104

## Technisches Datenblatt

<b>Produkt</b>	<p><b>HassoStick 104</b> PU-Dämmstoffkleber ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender und windsogstabiler Klebstoff auf Polyurethanbasis aus der Flasche für die saubere und dauerhaft sichere Verklebung von geeigneten Wärmedämmstoffen im Flachdachbereich.</p> <p><b>HassoStick 104</b> PU-Dämmstoffkleber zeichnet sich durch rationelle Verarbeitung und sparsamen Verbrauch aus. Der Windlastwiderstand beträgt bei fachgerechter Verarbeitung gemäß Prüfung nach ETAG 006 pro Klebstoffstrang &gt; 0,4 kN/m<sup>2</sup>.</p>																								
<b>Produktmerkmale</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• flexibel, nicht versprödet</li><li>• lösemittelfrei, löst Polystyrol nicht an</li><li>• enthält kein brennbares Treibgas</li><li>• bis zu 50 % Arbeitszeiterparnis gegenüber klassischen PU-Dachklebern</li><li>• universelle Haftung auf bestreuten Bitumen- und Polymerbitumenbahnen, durch Kunststoffbeschichtung korrosionsgeschützten Stahlblechen, Faserzement, Beton, Porenbeton, Stein und Putz</li><li>• kann bei fachgerechter Verarbeitung Unebenheiten bis 10 mm Höhe ausgleichen</li><li>• standfest, auch für senkrechte Verklebungen geeignet</li><li>• sparsam im Verbrauch, exakt zu dosieren</li><li>• beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben und Chemikalien, Öl und Benzin</li><li>• alterungsbeständig, unverrottbar, schimmel- und fäulnisbeständig, aber nicht UV-beständig</li></ul>																								
<b>Anwendungsgebiet</b>	<p><b>HassoStick 104</b> 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.</p>																								
<b>Technische Daten</b>	<table border="1"><tr><td>Basis</td><td>1K-Polyurethan</td></tr><tr><td>Konsistenz</td><td>standfester, nicht absackender Klebeschäum</td></tr><tr><td>Temperaturbeständigkeit</td><td>- 40 °C bis + 90 °C</td></tr><tr><td>Aushärtungssystem</td><td>Aushärtung durch Luftfeuchtigkeit</td></tr><tr><td>Klebefreiheit der Oberfläche (*)</td><td>ca. 8 Minuten (bei 30 mm Klebstoffstrang)</td></tr><tr><td>Dämmstoff einarbeitbar (*)</td><td>&gt; 2 bis ≤ 8 Minuten (bei 30 mm Klebstoffstrang)</td></tr><tr><td>Schneidbar (*)</td><td>ca. 40 Minuten (bei 30 mm Klebstoffstrang)</td></tr><tr><td>Belastbar (*)</td><td>ca. 45 Minuten (bei 30 mm Klebstoffstrang)</td></tr><tr><td>Voll belastbar (*)</td><td>ca. 12 Stunden (bei 30 mm Klebstoffstrang)</td></tr><tr><td>Volumenänderung (DIN EN ISO 10563)</td><td>&lt; 3 %</td></tr><tr><td>Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)</td><td>ca. 0,036 W/(mK)</td></tr><tr><td>Wasseraufnahme (DIN 53428)</td><td>&lt; 1 %</td></tr></table> <p>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.</p>	Basis	1K-Polyurethan	Konsistenz	standfester, nicht absackender Klebeschäum	Temperaturbeständigkeit	- 40 °C bis + 90 °C	Aushärtungssystem	Aushärtung durch Luftfeuchtigkeit	Klebefreiheit der Oberfläche (*)	ca. 8 Minuten (bei 30 mm Klebstoffstrang)	Dämmstoff einarbeitbar (*)	> 2 bis ≤ 8 Minuten (bei 30 mm Klebstoffstrang)	Schneidbar (*)	ca. 40 Minuten (bei 30 mm Klebstoffstrang)	Belastbar (*)	ca. 45 Minuten (bei 30 mm Klebstoffstrang)	Voll belastbar (*)	ca. 12 Stunden (bei 30 mm Klebstoffstrang)	Volumenänderung (DIN EN ISO 10563)	< 3 %	Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)	ca. 0,036 W/(mK)	Wasseraufnahme (DIN 53428)	< 1 %
Basis	1K-Polyurethan																								
Konsistenz	standfester, nicht absackender Klebeschäum																								
Temperaturbeständigkeit	- 40 °C bis + 90 °C																								
Aushärtungssystem	Aushärtung durch Luftfeuchtigkeit																								
Klebefreiheit der Oberfläche (*)	ca. 8 Minuten (bei 30 mm Klebstoffstrang)																								
Dämmstoff einarbeitbar (*)	> 2 bis ≤ 8 Minuten (bei 30 mm Klebstoffstrang)																								
Schneidbar (*)	ca. 40 Minuten (bei 30 mm Klebstoffstrang)																								
Belastbar (*)	ca. 45 Minuten (bei 30 mm Klebstoffstrang)																								
Voll belastbar (*)	ca. 12 Stunden (bei 30 mm Klebstoffstrang)																								
Volumenänderung (DIN EN ISO 10563)	< 3 %																								
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)	ca. 0,036 W/(mK)																								
Wasseraufnahme (DIN 53428)	< 1 %																								
<b>Lagerung</b>	<p><b>HassoStick 104</b> 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.</p>																								
<b>Verarbeitungshinweise</b>	Siehe Verarbeitungsanweisung.																								
<b>Materialverbrauch</b>	<p><b>Der Verbrauch je Laufmeter Klebestrang mit ca. 30 mm Durchmesser beträgt ca. 23 g.</b> Der Durchschnittsverbrauch bei Hartschaum-Dämmplatten beträgt ca. 115 g/m<sup>2</sup> (bei 5 Klebesträngen mit 30 mm Durchmesser pro m<sup>2</sup>). Der Mindestverbrauch beträgt ca. 70 g/m<sup>2</sup> (bei 3 Klebesträngen/m<sup>2</sup>).</p>																								
<b>Lieferform</b>	10,4 kg-Flasche (36 pro Europalette)																								
<b>Reinigung</b>	Im frischen Zustand: Pistolen- & Schaumreiniger Im abgeordneten Zustand: mechanische Entfernung und/oder PU Remover Bei Hautkontakt: Handwaschpaste																								
<b>Entsorgung</b>	<p>Abfallvorschriften Material: Abfallcode (Richtlinie 2008/98/EG, Entscheidung 2001/118/EG) <b>Nicht ausgehärtetes Produkt</b> 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</p> <p><b>Ausgehärtetes Produkt</b> EAK 20 03 99*: Siedlungsabfälle</p> <p>Abfallvorschriften Verpackung: Abfallcode Behälter (Richtlinie 2008/98/EG) <b>Nicht restentleerter Behälter</b> EAK 15 01 10*: Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind</p> <p><b>Restentleerte Behälter</b> Gemäß Verarbeitungsanweisung vollständig restentleerte Behälter können der Altmetallverwertung zugeführt werden.</p>																								

# HassoStick 104

## Technisches Datenblatt



### 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 Verkaufsgebilde.

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. Rådecke GmbH & Co. KG - Sternstraße 10, 29525 Uelzen - Tel: 0581 97353-0 - [www.hasse.info](http://www.hasse.info) - [mail@hasse.info](mailto:mail@hasse.info)

Stand: 2016-07-11 - Vorherige Versionen verlieren ihre Gültigkeit.

Seite 2 von 2