



Technische Produktinformationen

3M™ Flexible Air Sealing Tape FAST UC 8045

Beschreibung

Das 3M™ Flexible Air Sealing Tape Ultra-Conformable 8045 ist ein einseitig klebendes, dehnbares und dreidimensional formbares Acrylatdichtband.

Vorteile

- Dehnbar, aber zugleich reißfest
- Starke Klebkräfte zu den üblichen Bauuntergründen (z. B. PE, Holz, OSB, Beton), ohne Verwendung eines Haftvermittlers,
- Beständig gegen witterungsbedingte Einflüsse
- Einfache, schnelle und problemlose Verarbeitung
- Dichtband sollte innerhalb von 180 Tagen nach Installation abgedeckt werden (6 Monate UV Lichtbeständigkeit)

Verwendungszweck

- Versiegelung von Öffnungen und Fugen
- Abdichtung von Baukörperanschlüssen (z.B. Fensteranschlüsse, Eckverklebungen, etc.)
- Abdichtung von Kabeldurchführungen oder Mauerdurchführungen

Anmerkung: nicht für Anwendungen in Bezug auf Brandschutz

Konstruktion



Physikalische Eigenschaften

FAST UC 8045	
Klebstofftyp	Acrylatklebstoff
Dicke Klebeband	1,1 mm
Farbe Klebeband	Grau

Leistungsmerkmale

Initiale mechanische Festigkeit		
	Dyn. Adhäsion auf poliertem Stahl 90° Winkel, RT, 24h Verweilzeit, 300mm/min (AFERA 5001)	130 N/100 mm (KB*)
	Dyn. Adhäsion auf PVC 90° Winkel, RT, 24h Verweilzeit, 300mm/min (AFERA 5001)	140 N/100 mm (KB*)
	Dyn. Adhäsion auf Beton (Eternit) 90° Winkel, RT, 24h Verweilzeit, 300mm/min (AFERA 5001)	130 N/100 mm (KB*)
	Dyn. Adhäsion auf OSB 90° Winkel, RT, 24h Verweilzeit, 300mm/min (AFERA 5001)	100 N/100 mm (KB*)
	Dyn. Adhäsion auf lasiertem Holz 90° Winkel, RT, 24h Verweilzeit, 300mm/min (AFERA 5001)	100 N/100 mm (AB*)
	Bruchspannung Bruchdehnung (EN ISO 527-3: 2003)	≥ 0,840 N/mm ² ≥ 300 %

*KB: Kohäsiver Bruch | AB: Adhäsiver Bruch | MB: Mischbruch

Restfestigkeit nach Alterung		
	Dyn. Adhäsion auf poliertem Stahl 90° Winkel, RT, 7 Tage bei 38°C & 98 % RF, (AFERA 5001)	150 N/100 mm (KB*)
	Dyn. Adhäsion auf PVC 90° Winkel, RT, 7 Tage bei 38°C & 98 % RF, (AFERA 5001)	150 N/100 mm (KB*)
	Dyn. Adhäsion auf Beton (Eternit) 90° Winkel, RT, 7 Tage bei 38°C & 98 % RF, (AFERA 5001)	140 N/100 mm (KB*)
	Dyn. Adhäsion auf OSB 90° Winkel, RT, 7 Tage bei 38°C & 98 % RF, (AFERA 5001)	110 N/100 mm (KB*)
	Dyn. Adhäsion auf lasiertem Holz 90° Winkel, RT, 7 Tage bei 38°C & 98 % RF, (AFERA 5001)	140 N/100 mm (KB*)

*KB: Kohäsiver Bruch | AB: Adhäsiver Bruch | MB: Mischbruch

Salzsprühtest auf poliertem Stahl (DIN 5002:1)	140 N/100mm (50 % CF)
Salzsprühtest auf PVC (DIN 5002:1)	160 N/100mm (CF)
Salzsprühtest auf PE Folie (DIN 5002:1)	120 N/100mm (60% CF)

*KB: Kohäsiver Bruch | AB: Adhäsiver Bruch | MB: Mischbruch

Wichtige Technische Information

- FAST UC 8045 sollte nicht appliziert werden wenn die Temperatur des Dichtbandes unterhalb des Gefrierpunktes liegt
- Vor dem Applizieren bitte überprüfen, dass der Untergrund ausreichend trocken ist, frost- und staubfrei
- Die Eignung des Untergrundes ist eigenverantwortlich zu prüfen, ggf. sind Testverklebungen empfehlenswert
- Auf überfrorenen Untergründen ist die Verklebung nicht möglich

Lagerung

Bei 16 °C – 25 °C und 40 – 65% relativer Luftfeuchtigkeit im Originalkarton lagern.

Haltbarkeit

12 Monate ab Produktionsdatum.

Weitere Informationen

Zusätzliche Informationen zu unseren Produkten finden Sie unter www.3M-Klebertechnik.de

Wichtiger Hinweis

Alle vorstehenden Angaben stellen unsere Erfahrungswerte dar und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Prüfen Sie bitte selbst vor der Verwendung unserer Produkte, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Bitte stellen Sie sicher, dass bei Verwendung dieser Klebebänder alle einzuhaltenden bau- und bauordnungsrechtlichen Vorschriften beachtet werden. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für diese Produkte regeln sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

3M und VHB sind geschützte Marken der 3M Company
© 3M 2016. All rights reserved.



3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Tel. +49 (0) 2131 14-3330
Fax +49 (0) 2131 14-3200
E-Mail: kleben.de@mmm.com
www.3M-klebertechnik.de

3M (Schweiz) GmbH
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
Tel. +41 (0) 44 724-9121
Fax +41 (0) 44 724-9014
E-Mail: kleben.ch@mmm.com
www.3M.com/ch/kleben

3M Österreich GmbH
Kranichberggasse 4
1120 Wien
Tel. +43 (0) 188 686-495
Fax +43 (0) 188 686-10495
E-Mail: kleben-at@mmm.com
www.3M.com/at/kleben