DuPont™ Insta Stik™ D

Klebeschaum für die Verklebung von Dämmstoffplatten im Flachdach

MERKMALE

Beschreibung

DuPont™ Insta Stik™ D* ist ein feuchtigkeitshärtender 1-Komponenten Polyurethan Klebeschaum aus der Dose. Er enthält ein umweltverträgliches Treibgas, das die Anforderungen neuester EU-Bestimmungen erfüllt, nach denen alle FCKW- und HFCKW-haltigen Treibgase verboten sind. Der Klebeschaum kann in Kombination mit folgenden Materialien verwendet werden:

- Polystyrol-Hartschaum,
- Mineralvlieskaschierter Polyurethan- und Polyisocyanurat Hartschaum,
- Mineralfaserdämmplatten,
- Beton und Porenbeton,
- Stahlprofilblech,
- Holzwerkstoffe,
- Mineralisch bestreute Bitumenbahnen

Handhabung und Einsatzbereich

DuPont™ Insta Stik™ D wurde speziell für die Verklebung von Wärmedämmstoffplatten in der Flachdachanwendung entwickelt. In zahlreichen Versuchen im Windkanal wurde die Tauglichkeit des Klebers in unterschiedlichen Materialkombinationen nachgewiesen. Der Klebeschaum kann in einem Temperaturbereich von +5°C bis +35°C eingesetzt werden. Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +18°C und +25°C. Die Temperaturbeständigkeit des Klebeschaums im vollständig ausgehärteten Zustand ist im Temperaturbereich von -40°C bis +100°C gewährleistet.

VERARBEITUNG

Anwendung

Vor dem Aufbringen des DuPont™ Insta Stik™ D Klebers muss gewährleistet sein, dass die Oberflächen fest und sauber sind, frei von Staub, Blasen, Schmiermitteln und losen Teilchen. Klebearbeiten mit DuPont™ Insta Stik™ D dürfen bei ungeeigneten klimatischen Bedingungen wie z. B. Temperaturen unter +5°C, Nässe, Schnee, Eis, scharfem Wind und Frost nicht ohne besondere Maßnahmen ausgeführt werden. Hierzu ist die DIN 18338 zu beachten.

Verarbeitungsempfehlungen

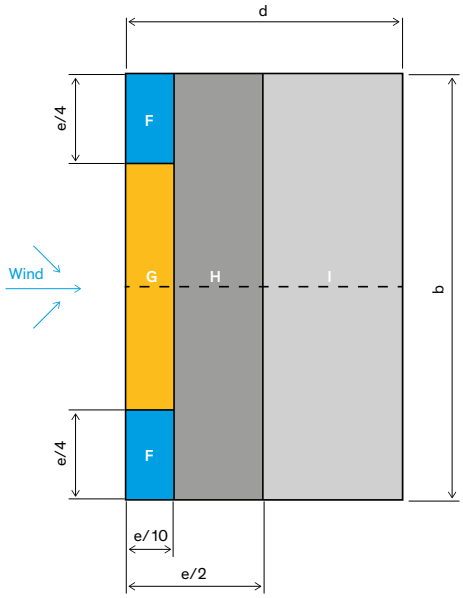
1. DuPont™ Insta Stik™ D vor Gebrauch 20 mal kräftig schütteln.
2. Die Dose auf die Montagepistole schrauben.
3. Die Stellschraube an der Rückseite der Montagepistole aufdrehen.
4. Die Dose mit dem Ventil nach unten halten und vorsichtig den Abzugshebel betätigen.
5. 10-20g Klebeschaum sollen zur Probe schnell ausgeschossen und entsorgt werden, bevor mit der eigentlichen Montage begonnen wird.
6. Die Austrittsmenge kann über den aufgebrachten Druck auf den Abzugshebel reguliert werden.
7. DuPont™ Insta Stik™ D in Streifen mit einem Wulstdurchmesser von mindestens 30mm aufbringen. Der durchschnittliche Abstand zwischen den Klebestreifen hängt von der Anwendung und den zu erwartenden Windlasten ab. Beachten Sie hierzu bitte die Auftragsempfehlungen.
8. Die Dämmplatte spätestens 3 Minuten nach dem Auftragen des Klebers auf das Substrat aufbringen (abhängig von den Außenbedingungen) und fest andrücken.

* ein ehemaliges Produkt von The Dow Chemical Company

Auftragsempfehlungen

Bei Verklebung von EPS sowie vlieskaschierten PUR/PIR Dämmplatten

Höhe Dachfläche (m)	Eckbereich (F)	Äußerer Rand-bereich (G)	Innerer Rand-bereich (H)	Innenbereich (I)
		Klebstoffstreifen pro Meter		
		Windzone 1, alle Geländekategorien		
bis 20m	5	4	3	3
über 20m	Einzelnach-weis	Einzelnach-weis	Einzelnach-weis	Einzelnach-weis
		Windzone 2, Geländekategorien 2 bis 4		
bis 12m	5	4	3	3
über 12m bis 20m	6	5	3	3
über 20m	Einzelnach-weis	Einzelnach-weis	Einzelnach-weis	Einzelnach-weis
		Windzone 3, Geländekategorien 2 bis 4		
bis 12m	6	5	3	3
über 12m bis 20m	7	6	4	3
über 20m	Einzelnach-weis	Einzelnach-weis	Einzelnach-weis	Einzelnach-weis



EN 1991 1-4 – Einteilung der Dachfläche in Eckbereiche (F), äußerer Randbereich (G), innerer Randbereich (H) und Innenbereich (I)

Aushärtung

DuPont™ Insta Stik™ D reagiert sehr schnell. Beachten Sie, dass die Dämmplatten spätestens 3 Minuten nach Auftrag der Klebstoffstreifen eingelegt werden müssen. Frischer Klebstoff kann mit Great Stuff™ Pro Universalreiniger entfernt werden. Ausgehärteter Klebstoff läßt sich nur mechanisch entfernen.

Auftragsgerät

Wenn die Dose leer ist, setzen Sie einfach eine neue Dose auf die Montagepistole. Falls erforderlich, reinigen Sie das Ventil und die Pistolenspitze. Bei kurzen Unterbrechungen von wenigen Stunden oder einem Tag, kann die Dose aufgeschraubt bleiben. Schließen Sie nur den Dosierknopf auf der Rückseite der Montagepistole. Bei längeren Arbeitsunterbrechungen, d.h. Unterbrechungen von Tagen oder Wochen, sollte die Dose abgeschraubt werder. Die Montagepistole kann dann mit Great Stuff ™ Pro Universalreiniger gereinigt werden. Wir empfehlen für den optimalen Auftrag von DuPont™ Insta Stik™ D die auf das System abgestimmten Montagepistolen aus dem DuPont™-Sortiment zu verwenden.

Verfügbares Zubehör

Great Stuff™ Pro Gun* – Art. Nr.: 308918
Great Stuff™ Eco Gun* – Art. Nr.: 308917
Great Stuff™ Pro Universalreiniger* – Art. Nr.: 357500

EIGENSCHAFTEN

Typische Produkt-eigenschaften [1]	Einheit	DuPont™ Insta-Stik™ D	Test Methode
Farbe	–	Gelb	Visuell
Schneidzeit	min	15	FEICA TM1005
Klebfreie Zeit	min	5	FEICA TM1010
Haftzugfestigkeit	kPa	≥80[2]	ETAG004
Baustoffklasse	–	B2[3]	DIN 4102-1
Ausbeute @ 23 °C	m	60	Interne Methode
Ausbeute @ 5 °C	m	40	Interne Methode

1) Prüfergebnisse basieren auf den oben angegebenen Prüfmethoden. Alle oben genannten Daten beziehen sich auf frischen Klebstoff bei 23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit. Die Ausbeute ist bei gealtertem Klebstoff niedriger. Für Spezialanwendungen sind gesonderte Tests erforderlich.
2) Geprüft im Verbund mit EPS Dämmung. 80 kPa entsprechen 8 N/cm²
3) Geprüft in 10mm Dicke, Prüfzeugnis 9027819000, MPA Stuttgart

DuPont verwendet Prüfmethoden, die von der FEICA bestätigt sind. Die Prüfmethoden wurden entwickelt, um transparente und reproduzierbare Prüfergebnisse zu generieren. Dies dient dazu, dem Kundeneine akkurate Darstellung der Produkteigenschaften zu liefern. FEICA OCF Prüfmethoden sind unter: http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf verfügbar. FEICA ist ein multinationaler Verband, der die Europäische Kleb- und Dichtstoffindustrie sowie Hersteller von 1-komponentigen Schäumen repräsentiert.Weitere Informationen erhalten Sie über: www.feica.eu

HANDHABUNG

Wichtig

Für ein gleichmäßiges und schnelles Aushärten des Klebers wird Feuchtigkeit benötigt. Eine nicht sorgfältig durchgeführte Befeuchtung (z.B. übermäßiges Befeuchten) kann zu einer unzureichenden Klebstoffaushärtung oder zu unbeabsichtigtem Nachschäumen des Klebstoffs führen. Bitte beachten Sie, dass durch wechselnde Witterungsbedingungen auch die Umgebungsfeuchte variieren kann. Der ausgehärtete Klebstoff ist beständig gegen Temperaturen im Bereich von -40°C bis +100°C. Der Klebeschaum weist eine hohe Beständigkeit auf, wenn er vor direkter Sonneneinstrahlung, d.h. UV-Strahlung, geschützt wird.

Sicherheitshinweise

Lesen und befolgen Sie die Abschnitte Verarbeitung und Handhabung und lesen Sie die Sicherheitsdatenblätter (SDBs, früher MSDSs oder Material Sicherheitsdatenblätter) sorgfältig vor der Verwendung. Sie enthalten wichtige Informationen über die geltenden Sicherheitsvorschriften und die Bestimmungen über den Schutz der Gesundheit. Sicherheitdatenblätter werden regelmäßig überarbeitet - bitte fordern Sie die neueste Version vor der Verwendung/Verarbeitung an oder beziehen Sie diese direkt unter: **www.dupont.com** (SDS Finder).

DuPont™ Insta Stik™ D haftet sehr gut auf den meisten Oberflächen inklusive Haut. Vermeiden Sie den Haut- und Augenkontakt mit dem Klebstoff während der Verarbeitung und tragen Sie unbedingt lange Kleidung, Handschuhe und Schutzbrille .

Haltbarkeit und Lagerung

Lagern und transportieren Sie die Aerosoldosen stets in aufrechter Position und unter trockenen Bedingungen. Schützen Sie Produkt und Zubehör vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost.
Lagertemperatur: +10°C bis +25°C.
Haltbarkeit: 24 Monate

Packaging

Weissblechdosen 870ml, Box mit jeweils 12 Dosen
DuPont™ Insta Stik™ D – Art. Nr.: 11101837

Ergänzende Informationen

Für weitere Informationen, besuchen Sie **www.building.dupont.com** oder wenden Sie sich an Ihren Vertriebskontakt bei DuPont.

DDP Specialty Products Germany GmbH & Co. KG
August-Wolff-Strasse 13
D-29699 Bomlitz
Deutschland
building.dupont.com
info tel. +800 3876 6838

Empfehlungen zu Methoden, Materialeinsatz und Konstruktionsdetails basieren auf den Erfahrungen und dem aktuellen Wissensstand der DuPont de Nemours Inc. und ihrer verbundenen Unternehmen (DuPont) und werden in gutem Glauben als allgemeiner Leitfaden fur Planer, Verarbeiter und Hersteller gegeben. Diese Informationen sind nicht als Ersatz fur Tests gedacht, die Personen durchführen müssen, um die Eignung unserer Produkte fur ihre speziellen Zwecke zu ermitteln. Diese Informationen können überarbeitet werden, sobald neue Erkenntnisse und Erfahrungen vorliegen. Da wir nicht alle Abweichungen der tatsächlichen Endverbleibsbedingungen vorhersehen können, übernimmt DuPont keine Gewahr und keine Haftung im Zusammenhang mit der Verwendung dieser Informationen. Darüber hinaus liegt es in der alleinigen Verantwortung des Kunden, dass die einschlägigen Gesetze und Verordnungen bei Verarbeitung sowie Entsorgung eingehalten werden. Nichts in dieser Publikation kann als Lizenz betrachtet werden, umunter Verletzung von gesetzlichen Rechten und Patenten zu arbeiten.

DuPont™, das DuPont-Oval-Logo sowie alle Produkte, sofern nicht anders angegeben, die mit ™, SM oder R gekennzeichnet sind, sind Marken, Dienstleistungsmarken oder eingetragene Marken von Konzerngesellschaften der DuPont de Nemours, Inc.
© 2019 DuPont.

Feb. 2020
B28-291-95124-0220