



INSTA-STIK™ PM FC Perimeterkleber

Pistolenschaum(750 ml)

Beschreibung

INSTA-STIK™ PM FC Perimeterkleber ist ein feuchtigkeithärtender Einkomponentenkleber auf Polyurethanbasis in der Spraydose. Er enthält ein umweltverträgliches Treibgas, das die Anforderungen aktueller EU-Bestimmungen erfüllt, nach denen alle FCKW- und HFCKW-haltigen Treibgase verboten sind.

Typische Anwendungsbereiche

Perimeterdämmung, Kellerwanddämmung

Typische Produkteigenschaften

INSTA STIK™ PM FC Perimeterkleber zeigt gute Haftung auf den für die empfohlenen Anwendungsbereiche gängigen Baustoffen wie:

- Beton
- Kaltbitumendickbeschichtung
- Besandete Bitumenbahnen
- Polystyrol-Hartschaum-Dämmplatten

Glatte Polyethylenoberflächen sowie silikon-, öl- und schmiermittelbehandelte Untergründe bieten keine ausreichende Haftung.

INSTA STIK™ PM FC Perimeterkleber kann in einem Temperaturbereich von +5 °C bis +40 °C eingesetzt werden. Optimale Verarbeitungseigenschaften liegen bei Temperaturen zwischen +18 °C und +25 °C.

Eine vollständige Aushärtung des Schaums ist nach 12 Stunden erreicht.

Die thermische Stabilität ist im Bereich von -30 °C und +80 °C gewährleistet. Der Perimeterkleber zeichnet sich durch eine gute Dauerhaftigkeit und Haltbarkeit aus.

Empfohlene Verarbeitungsbedingungen

Vor dem Aufbringen des **INSTA STIK™ PM FC** Perimeterklebers muss gewährleistet sein, dass die Oberflächen fest, sauber, staub- und fettfrei sind.

Um die Aushärtung des Perimeterklebers zu beschleunigen, können die Oberflächen vor dem Aufbringen des **INSTA STIK™ PM FC** Perimeterklebers mit Wasser leicht besprüht werden.

Hinweis: Für eine gleichmäßige und schnelle Aushärtung des **INSTA STIK™ PM FC** Perimeterklebers ist Feuchtigkeit erforderlich. Eine unzureichende bzw. übermäßige Befeuchtung kann dazu führen, dass der Aushärtungsvorgang beeinträchtigt wird oder nach der Applikation eine übermäßige Ausdehnung des **INSTA STIK™ PM FC** Perimeterklebers auftritt.

Tragen Sie bei der Applikation des **INSTA STIK™ PM FC** Perimeterklebers stets Schutzhandschuhe und Schutzbrille.

INSTA STIK™ PM FC Perimeterklebers lässt sich bei einer Dosen- und Umgebungstemperatur von +20 °C optimal verarbeiten.

Anwendungs- empfehlungen

1. Die Dose 30 Sekunden kräftig schütteln.
2. Die Dose umdrehen und senkrecht auf die Schaumpistole schrauben.
3. Die Sprühdose während der Anwendung möglichst senkrecht halten. Um den Schaum herauszubefördern, ist ein leichter Druck auf den Dosierknopf der Pistole auszuüben. Dieser Dosierknopf ist durch Drehen des runden Knopfes an der Rückseite der Pistole einstellbar.
4. **Der INSTA-STIK™ PM FC** Perimeterkleber wird in vertikalen Streifen auf die Außenfläche der Kellerwand aufgetragen.
Durchschnittliche Wulstbreite: 20 – 25mm
Durchschnittlicher Abstand zwischen Wülsten: 250 mm
Anzahl der Wülste pro Dämmplatte: 3
Hinweis: INSTA-STIK™ PM Klebstoff kann auch auf die Dämmplatte aufgebracht werden.
5. Die Dämmplatte ist 3 Minuten nach Aufbringung des **INSTA-STIK™ PM FC** Perimeterklebers (abhängig von Außenbedingungen) auf die Kellerwand aufzubringen und fest anzudrücken. 10 bis 20 Minuten nach der Verlegung sollten die Wärmedämmplatten nochmals leicht mit einer Richtplatte an die Wand angedrückt werden, um eine ebene Oberfläche zu erhalten.
6. Die Dämmplatten werden von unten nach oben versetzt. Die unterste Dämmplatte muss eine feste Aufstandfläche haben, um ein Verrutschen zu vermeiden. Die Platten werden dicht gestoßen und im Verband versetzt. Die Fuge der oberen abschließenden Plattenreihe ist mit **INSTA-STIK™ PM FC** Perimeterkleber zu schließen, damit beim Verfüllen kein Erdreich hinter die Dämmplatte gelangt. Die Verfüllung des Erdreiches ist innerhalb von 2 Wochen nach dem Ankleben der Dämmplatten durchzuführen
7. Verschütteter oder übergelaufener PU-Schaum sollte innerhalb der Erhärtungszeit mit **GREAT STUFF™ PRO** Gun Cleaner entfernt werden. Nach dem Aushärten des Schaums kann dieser auch mechanisch entfernt werden. Bei kurzen Arbeitspausen kann die Pistole auf der Sprühdose aufgeschraubt bleiben. Wenn die Sprühdose leer ist, sollte umgehend eine neue Dose auf die Pistole aufgeschraubt werden. Bei langen Arbeitspausen ist die Pistole abzuschrauben und mit **GREAT STUFF™ PRO** Gun Cleaner zu reinigen. Nach dem Aufschrauben einer Pistole auf die Sprühdose sollte diese innerhalb von 4 Wochen aufgebraucht werden. Sprühdose nicht gewaltsam anwenden. Bei gewaltsamem Entfernen einer Pistole von der Sprühdose besteht die Gefahr, dass das Produkt unkontrolliert aus der Dose austritt.

Verpackung

Weißblechdosen: 750 ml
Karton: je 12 Dosen

Handhabung und Lagerung

Die Sprühdosen müssen stets in aufrechter Position und in einer trockenen Umgebung gelagert und transportiert werden.
Lagertemperatur: +15 °C bis +25 °C
Die Sprühdosen dürfen nicht in heißen Räumen oder Bereichen aufbewahrt werden, wie z. B. in Autos, welche intensiver Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind.
Haltbarkeit: 18 Monate

Tabelle 1: Typische Produkteigenschaften¹⁾

Eigenschaft	Einheit	Pistole (750 ml)	Testmethode
Dichte	kg/m ³	22	ISO 845-95
Baustoffklasse	–	B2 ²⁾	DIN 4102-1
Haftzugfestigkeit (auf XPS)	kPa	≥80	DIN 1607
Erhärtungszeit	min	3 – 4 ³⁾	Dow Methode
Volumeninhalt	l	45 ⁴⁾	Dow Methode

1) Alle oben genannten Daten beziehen sich auf neuen Schaum, bei 23 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50%. Die Ergiebigkeit ist bei gealtertem Schaum niedriger. Diese Tests beziehen sich auf Dow Tests. Für Spezialanwendungen sind gesonderte Tests erforderlich. Optimale Ergebnisse werden erhalten, wenn der Untergrund vor dem Aufsprühen leicht befeuchtet wird.
 2) MFPA Leipzig PZ 3.1/11-177-1 – für eine Dicke von 1 mm.
 3) Ausgehend von 20°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50%.
 4) Mit einer Dose können ~13m² Kellerwand bearbeitet werden.

Sicherheitshinweise

Material- und Sicherheitsdatenblätter sind bei The Dow Chemical Company erhältlich und werden zur Verfügung gestellt. Sie sollen dem Kunden den sicheren Umgang mit den Produkten und deren korrekte Entsorgung erleichtern. Sie sollen helfen die Regeln einzuhalten, die vor Ort als Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften gelten. Material- und Sicherheitsdatenblätter werden regelmäßig aktualisiert. Bitte greifen Sie deshalb auf die neuesten Material- und Sicherheitsdatenblätter zurück, bevor Sie ein Produkt benutzen. Sie erhalten diese von der nächsten Dow Verkaufsniederlassung.

Hinweise für Kunden

Dow empfiehlt Kunden und möglichen Produkthanwendern, die Anwendungen sowohl in Hinblick auf die menschliche Gesundheit als auch auf die Auswirkungen auf die Umwelt zu prüfen. Um sicherzustellen, dass Dow Produkte ausschließlich für den vorgesehenen oder geprüften Zweck verwendet werden, sind Dow Mitarbeiter gerne bereit, bei der Beantwortung von ökologischen Fragen bzw. Fragen zur Produktsicherheit zu helfen.

Kontakt

Kontakt: Wenn Sie mehr über PU Consumer & Building Products wissen möchten, wenden Sie sich an The Dow Chemical Company: www.dowbuildingsolutions.eu

Hinweis

Die hier zusammengestellten Informationen und Daten bilden keine Spezifikation für den Verkauf. Die Produkteigenschaften können ohne Vorankündigung verändert werden. Mit diesem Dokument entstehen keinerlei Verbindlichkeiten, Gewährleistungspflichten oder Garantien für eine bestimmte Produktleistung. Die Entscheidung, ob die Produkte der Dow für bestimmte Anwendungen geeignet sind, liegt ausnahmslos in der Verantwortung des Kunden. Ebenso ist der Käufer dafür verantwortlich, dass die einschlägigen Gesetze und Verordnungen bei Verarbeitung sowie Entsorgung beachtet werden. Es kann keinerlei Freistellung von Patentansprüchen oder anderen Formen des Schutzes von gewerblichem oder geistigem Eigentum gewährt oder abgeleitet werden.