



Technisches Datenblatt TDB 05.10DAT PLUS PU MONTAGESCHAUM

Produkt

Einkomponentiger Montage- und Isolationsschaum, auf Polyurethanbasis zur sofortigen Verwendung mit ausgezeichneter Haftung an allen gängigen Baustoffen. Ideal für Profis und Heimwerker. Härtet durch Feuchtigkeitsaufnahme aus. Nach dem Aushärten unlöslich, dauerelastisch, wasser- und verrottungsfest.

Eigenschaften

- Schnell härtend
- Höhere Haftung auf allen gängigen Baumaterialien
- Nach Aushärtung volumenbeständig
- Ideal zur Schall- und Wärmedämmung
- Breites Haftspektrum
- Freonfrei
- Einfache Anwendung
- Nach Aushärtung überputz- und streichbar

Verpackung

- Dose 300 ml
- Dose 500 ml
- Dose 750 ml

Farbe

- Grün

Anwendung

PLUS PU MONTAGESCHAUM kann zur Montage von Holz-, Kunststoff- und Aluminiumfenstern, sowie Türrahmen. Isolierung und Füllung von Rohrleitungs-, Kanal- und Kabeldurchführungen, Fugen zwischen Trennwänden und Decken. Geeignet zur Wärmedämmung von Badewanne bis zum Dachboden. verwendet werden.

Technische Angaben

Basis	-	Polyurethan	
Dichte	Kg/m ³	20-30	ISO 7390
Aushärtungszeit	Std.	2-24	abhängig von Temperatur und RLF
Schneidbar	Min.	60-100	abhängig von Temperatur und RLF
Temperaturbeständigkeit	°C	-20/ +85	nach Aushärtung
Anwendungstemperatur	°C	+5 / +35	Optimal+10 bis +20°C
Temperaturbeständigkeit	°C	-15°C	Während des Transports
Schalldämmwert	dB	58	
Brandklasse		F	EN 13501-1
Wärmeleitfähigkeit	mW/mK	30-35	
Lagerung	Monate	18	Bei Temperatur von +5 bis +25°C



Untergrund

Muss ~~fest~~, sauber, staub-, öl- und fettfrei sein. Der Schaum expandiert (vergrößert sein Volumen) abhängig von der Luftfeuchtigkeit. Bei Bedarf eines höheren Endvolumens den saugfähigen Untergrund mit Wasser besprühen.

Verarbeitung

Schrauben Sie das Applikationsröhrchen fest auf dem Ventil auf und schütteln Sie die Dose sorgfältig (mindestens 30 mal). Füllen Sie die Fugen von unten nach oben. Fugen, die größer als 3 cm sind sollten in mehreren Schritten mit kurzen Pausen zum Aushärten gefüllt werden. Die Geschwindigkeit der Aushärtung und das Volumen der Expansion können Sie durch ein erneutes Befeuchten mit dem Zerstäuber steigern. Die Fuge nicht unnötig überfüllen, der Schaum vergrößert sein Volumen. Nach Aushärtung den überschüssigen Schaum abschneiden. Nach Lagerung bei niedriger Temperatur wird empfohlen die Dose vor Anwendung bei Zimmertemperatur für die Dauer von 1 Stunde zu temperieren. Die Schaumoberfläche muss vor UV-Licht geschützt werden durch Verputzen, Überstreichen oder Abdichten mit Dichtstoffen wie Acryl, Silikon oder Hybride.

Einschränkungen

Nicht geeignet für PE, PP, PTFE, Silikon, Fette.

Hinweis

Schutzbrille, Schutzhandschuhe und Schutzbekleidung tragen. Den Boden vor Verunreinigung mit Papier oder Folie schützen. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Außer der Reichweite von Kindern aufbewahren. Der Lieferant haftet nicht für Schäden, die durch eine unsachgemäße Anwendung entstehen.

Reinigung

Nicht ausgehärtetes Material und Werkzeuge können mit DISTYK Reiniger PU-Frischschaum reinigen und mit DISTYK Reinigungstücher, ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden. Hände: Wasser und Seife, regenerierende Handcreme.

Sicherheit

Siehe «Sicherheitsdatenblatt 05.10DAT».

Lagerung

In der ungeöffneten Originalverpackung bei Temperaturen von +5°C bis +25°C. Lagerung der Dosen erfolgt aufrecht stehend, kühl und trocken. Verbrauchsdatum auf der Verpackung.

Aktualisierung

Aktualisiert am 04.09.2017.

Ausgestellt am 18.08.2014.

Das Produkt ist innerhalb der Garantiezeit mit der Spezifikation konform. Die angeführten Informationen und die zur Verfügung gestellten Angaben sind auf unseren eigenen Erfahrungen, Forschungen und objektiven Tests begründet und wir gehen davon aus, dass sie zuverlässig und genau sind. Trotzdem kann die Firma nicht die unterschiedlichen Verwendungsarten, wo und unter welchen Bedingungen das Produkt appliziert wird und auch nicht die eingesetzten Applikationsmethoden kennen, deshalb gewährt sie unter keinen Umständen eine Garantie, die über den Rahmen der angeführten Informationen, was die Eignung des Produktes für bestimmte Anwendungen und auch die Vorgehensweisen der Anwendungen betrifft. Die oben angeführten Angaben haben einen allgemeinen Charakter. Jeder Nutzer ist dazu verpflichtet sich von der Eignung durch eigene Tests zu überzeugen. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unsere technische Abteilung.