

TECHNISCHES DATENBLATT PU-SCHAUM DOPURMO

Produktebeschreibung

Dosteba PU-Schaum DoPurMo ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanklebstoff, der in Verbindung mit Luftfeuchtigkeit aushärtet.

Anwendungsbereich

Für Verklebungen von Dosteba Elementen und anderen Bauteilen.
Rationelle, saubere, sparsame und dauerhaft sichere Verklebung.

Eigenschaften

- Hohe Anfangshaftung – auch bei niedriger Temperatur
- Flexibel und nicht versprödet
- Lösemittelfrei
- Konsistenz, standfester Klebschaum (sackt nicht ab)

Technische Angaben

Gebinde:	Dose
Inhalt:	800 ml
Farbe:	orange
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +90 °C
Voll belastbar:	ca. 12 Stunden – 30 mm Klebstoffstrang (bei 23 °C / 50% r.L.)
Klebefreiheit der Oberfläche:	ca. 8 Minuten – 30 mm Klebstoffstrang (bei 23 °C / 50% r.L.)
Wärmeleitfähigkeit (λ):	0.035 W/m*K
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1):	B 1 (schwer entflammbar)
Zugfestigkeit (DIN EN 1607):	0.19 N/mm ²
Scherfestigkeit (DIN EN 12090):	0.142 N/mm ²
Schubmodul (DIN EN 12090):	0.489 N/mm ²

Verarbeitungsbedingungen

Verarbeitbar ab +5 °C Dosentemperatur bzw. -5 °C Umgebungstemperatur

Transport / Lagerung

Lagerbeständigkeit:	12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung
Position:	stehend, Ventil nach oben
Temperatur:	+5 °C bis +25 °C

Lagerung der PU-Schaumdosen bei Temperaturen über +50 °C oder in der Nähe von offenem Feuer ist nicht erlaubt. Lagerung des Produktes in einer anderen Position als die empfohlene kann zur Verklebung des Ventils führen. Dose auch nach vollständigem Entleeren nicht gewaltsam öffnen oder beschädigen. Die Schaumdosen nicht im Fahr- bzw. Innenraum des Autos lagern. Dosentransport ist nur im Kofferraum zulässig.

Detaillierte Angaben zum Transport sind im Sicherheitsdatenblatt (SD) enthalten.

Anwendung

Vor der Anwendung unbedingt die Sicherheitshinweise am Ende des Technischen Datenblattes und das Sicherheitsdatenblatt lesen.

1. Untergrundvorbereitung

- Die Arbeitsflächen reinigen und entfetten.
- Den Untergrund von Eis, Raureif und Schnee befreien.
- Andere Oberflächen vor einer unbeabsichtigten Verunreinigung durch den PU-Schaum schützen.

2. Produktvorbereitung

- Zu kalte Dosen sollen auf Raumtemperatur gebracht werden. Z. Bsp. durch Eintauchen im warmen (bis 30 °C) Wasser oder min. 24 Std. Temperierung bei Zimmertemperatur.
- Die Temperatur des Applikators darf nicht niedriger als die der Dose sein.

3. Anwendung

- Schutzhandschuhe verwenden.
- Dose gut schütteln (10-20 Sekunden mit dem Ventil nach unten) um das Vermischen der Komponenten zu gewährleisten.
- Dose auf den Applikator aufschrauben.
- Arbeitsposition der Dose ist "Ventil nach unten".
- Die Menge des Klebstoffaustritts und die Geschwindigkeit der Anwendung sind mittels des Applikatorabzugs regulierbar.

4. Nach der Anwendung

- Beim Unterbrechen der Anwendung für mehr als 5 Minuten, sollte die Applikatordüse mit PU-Schaumreiniger vom frischen Schaum gereinigt werden. Vor der Anwendung Dose erneut gut schütteln.

5. Hinweise / Einschränkungen

- Die Klebstoffausbeute und die Justierzeit hängen von der Lufttemperatur und Luftfeuchtigkeit ab. Eine hohe Temperatur verkürzt bzw. niedrige verlängert die Justierzeit.
- Angebrochene Behälter innerhalb einer Woche verbrauchen.
- Keine Haftung auf Polyethylen, Polypropylen, Polyamid, Silikon und Teflon.
- Frischen Kleber mit PU-Schaumreiniger entfernen.
- Ausgehärteter PU-Kleber kann mechanisch entfernt werden (z. B. mit einem Messer).
- Die Qualität und der technische Zustand des verwendeten Applikators beeinflussen die Parameter des Endprodukts.
- Der PU-Kleber sollte nicht in schlecht belüfteten Räumen und solchen ohne Frischluftzufuhr verwendet werden.
- Dose nicht über 50 °C erwärmen.
- Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Besondere Hinweise

Die Kennzeichnung des Produktes gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) kann dem Sicherheitsdatenblatt entnommen.

Weitere Informationen zum Umgang entnehmen sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

Die Angaben in unseren Technischen Datenblättern entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie befreien nicht von einer Prüfung unserer Produkte hinsichtlich deren Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung. Für Folgeschäden lehnt die Dosteba AG und Dosteba GmbH jegliche Haftung ab.