Technisches Datenblatt
TDB 05.25DAT PISTOLENSCHAUM MEGA 70



Produkt

Professioneller Einkomponentenmontage- und Bauschaum auf Basis von feuchtigkeitshärtendem Polyurethan für den Einsatz in der Bauindustrie.

Eigenschaften

- Höherer Ertrag
- Geringe Ausdehnung
- Absorption bis zu 2 %
- Kann bereits nach 30 Minuten abgeschnitten werden
- Hohe Füllkapazität, gute Schall- und Wärmedämmung
- Hochwertige dimensionale Struktur
- Schnell härtend, formstabil
- Erhöhte Haftung auf Hart-PVC - Fenster- und Türrahmen, Fensterbänke
- Hohe Haftung und Klebekraft auf Untergründen wie: Mauerwerk, Beton, Stein, Holz, Polystyrol, Kunststoffen usw.

Verwendung

- Einbau von Fenster- und Türrahmen aus Holz, Metall und PVC
- Ausfüllen der Montagezwischenräume zwischen den Paneelen, Ausfüllen von Durchbrüchen in Wänden und Böden, usw.

Verpackung

- Pistolendose 870 ml

Farbe

- Gelb

Technische Daten			
Basis	Polyurethan		
Dichte des frei geschäumten Schaums	kg/m^3	8 - 12	
Schaumstoffdichte in der Fuge	kg/m^3	10 - 14	ISO 7390
Koeffizient der Wärmeleitfähigkeit λ	W/mK	0,034	STN 72 7012-2
Luftschalldichtheit	dB	≥ 58	STN EN ISO 20140-10
Temperatur des Behälters bei der Anwendung	°C	10 bis 30	
Anwendungstemperatur	°C	+5 / +35	optimal +15 bis +25

Vertriebsstelle AT: Den Braven SK s.r.o., Polianky 17, 844 31 Bratislava, Slowakische Republik
Betriebsadresse: Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, Slowakische Republik,
Firmen-ID. Nr. / IČO: 35740141 UID-Nummer / Umsatzsteuer-ID: SK2020211149
tel: +43 650 671 7655, info@distyk.at, www.distyk.at

Entstehungszeit der nicht klebenden Schicht	min.	5 - 8	abhängig von Temperatur und relat. Luftfeuchtigkeit
Zuschneidbarkeit	min.	30	bei 23 °C / 55 % rel. Luftfeuchtigkeit
Aushärtungsgeschwindigkeit	cm	6	bei +20 °C, 65 % Luftfeuchtigkeit in 1 Stunde
Stabilität der Abmessungen	%	-5%<DS< 0%	
UV-Beständigkeit	-	Nein	notwendige Oberflächenbehandlung - Putz, Leisten, Farbe
Klasse der Reaktion auf Feuer	-	F	Klassifizierung nach EN 13 501-1
Haltbarkeitsdauer	Monate	24	Stehend am Sockel lagern!!! Bei Temperaturen von +5 °C bis +25 °C.
Ergiebigkeit	Liter	bis zu 70	
Mindestfugenbreite	mm	4	
Maximale Fugenbreite	mm	60	In zwei Arbeitsschritten, in einem Arbeitsschritt empfehlen wir ca. 30 mm.

Untergrund

Er muss sauber, trocken, fest, frei von Staub, losen Teilen, Fett, Öl und Frost sein.
Auf sauberen und entfetteten Oberflächen verwenden. Verschmutzungsgefährdete Flächen abdecken! Wir empfehlen, den saugfähigen Untergrund vor dem Auftragen mit einer Sprühflasche mit Wasser zu benetzen, um die Expansion zu erhöhen und die Schaumstruktur zu verbessern.

Anwendung

Vor dem Auftragen den Behälter mindestens 30 Mal gut schütteln. Beim Auftragen die Dose mit dem Boden nach oben halten, die Fugen von unten nach oben füllen, ca. ½ bis 1/3. Fugen über 30 mm in aufeinanderfolgenden Schichten auffüllen, immer nach dem Aushärten der vorherigen Schicht. Oberflächenbehandlung (Streichen, Verputzen) frühestens 24 Stunden nach dem Auftragen.

Hinweis

Nicht empfohlen für die Anwendung unter Wasser und in engen Räumen, keine Haftung auf PE, PP, Silikon, Teflon und öligen Untergründen. Es wird nicht empfohlen, den Schaum oder die Fugen bei niedrigen Temperaturen zu erwärmen, nicht auf eingespritzte Untergründe auftragen.

Unausgehärteter Schaum kann mit PU SCHAUM & PISTOLEN-REINIGER gereinigt werden, ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden. Bei der Arbeit Schutzausrüstung verwenden. Den Untergrund mit Papier oder Folie gegen Spritzer sichern.

Ausgehärteter PUR-Schaum ist nicht UV-beständig. Diese Beständigkeit ist abhängig von der Einwirkungsdauer des direkten Sonnenlichts (ca. 14 Tage bis 3 Monate). Nach dieser Zeit und bei weiterer klimatischer Belastung (Regen, Frost usw.) wird die Struktur des Schaums durch UV-Strahlung beeinträchtigt.

Reinigung

Material: ungehärteter Schaum - PU SCHAUM & PISTOLEN-REINIGER
Hände: Wasser und Seife, Handcreme, FEUCHTE REINIGUNGSTÜCHER EXTRA STARK

Sicherheit

Siehe << Sicherheitsdatenblatt>>

Update

Aktualisiert am
Hergestellt am 02.01.2024

Die zur Verfügung gestellten Informationen und Daten beruhen auf objektiven Tests, unserer Erfahrung und Forschung und wir glauben, dass sie zuverlässig und genau sind. Nichtsdestotrotz kann das Unternehmen weder die verschiedenen Verwendungszwecke, noch den Ort und die Bedingungen, unter denen das Produkt angewendet wird, noch die verwendeten Anwendungsmethoden kennen und übernimmt daher unter keinen Umständen eine über die bereitgestellten Informationen hinausgehende Garantie. Die gegebenen Informationen sind allgemeiner Natur. Es liegt in der Verantwortung jedes Anwenders, sich durch eigene Tests von der Eignung für die Anwendung zu überzeugen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

Vertriebsstelle AT: Den Braven SK s.r.o., Polianky 17, 844 31 Bratislava, Slowakische Republik
Betriebsadresse: Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, Slowakische Republik,
Firmen-ID. Nr. / IČO: 35740141 UID-Nummer / Umsatzsteuer-ID: SK2020211149
tel: +43 650 671 7655, info@distyk.at, www.distyk.at