

## Technisches Datenblatt

### TDB 05.10DAT MONTAGESCHAUM

#### Produkt

Halbharter Einkomponentenmontage- und Bauschaum auf Basis von feuchtigkeitshärtendem Polyurethan. Speziell entwickelt für maximale Ergiebigkeit. Freonfrei.

#### Eigenschaften

- Schnelle Aushärtung
- Hohe Haftung und Klebkraft auf verschiedenen Untergründen - Beton, Mauerwerk, Stein, Holz, Polystyrol, Kunststoff usw.
- Hohe Füllkapazität
- Einheitliche Struktur
- Gute Wärme- und Schalldämmung



#### Verwendung

- Einbau von Fensterrahmen und Türrahmen
- Isolierung von Rohrleitungssystemen, Isolierung von Badezimmer-Badewannen
- Abdichtung von Durchbrüchen in den Wänden
- Ausfüllen von Hohlräumen zwischen Trennwänden, Decken und Böden, Installationskerne von Mehrfamilienhäusern
- Spachteln von Holzverkleidungen, Isolierung und Dämmung von Dachkonstruktionen

#### Verpackung

- Dose 750 ml

#### Farbe

- Grün

#### Technische Daten

<b>Basis</b>	Polyurethan		
<b>Dichte</b>	kg/m <sup>3</sup>	20 - 30	ISO 7390
<b>Struktur</b>	%	± 70 %	aus einheitlichen geschlossenen Zellen
<b>Hitzebeständigkeit</b>	°C	-20/ +85	nach Aushärtung
<b>Temperatur des Anwendungsgefäßes</b>	°C	über +5	optimal +10 bis +20
<b>Anwendungstemperatur</b>	°C	+5 / +35	Luft- und Substrattemperatur
<b>Entstehungszeit der nicht klebenden Schicht</b>	min.	10 - 15	abhängig von Temperatur und rel. Luftfeuchtigkeit
<b>Zuschneidbarkeit</b>	min.	60 - 100	bei 23 °C / 55 % rel. Luftfeuchtigkeit

<b>Aushärtung</b>	Min.	2 - 24	in Abhängigkeit von Temperatur, Feuchtigkeit und Schichtdicke
<b>Stabilität der Abmessungen</b>	%	-5%<DS<0%	
<b>Isolationswert</b>	mW/m.K	30 - 35	
<b>Lärmabsorption</b>	dB	58	
<b>UV-Beständigkeit</b>	-	Nein	die Notwendigkeit, die Oberfläche zu bearbeiten - Putz, Leisten, Farbe
<b>Reaktion auf Feuer</b>	-	F	Klassifizierung nach EN 13 501-1
<b>Haltbarkeitsdauer</b>	Monate	18	Stehend am Dosenboden lagern!!! Bei Temperaturen von +5°C bis +25°C
<b>Mindestfugenbreite</b>	mm	10	
<b>Maximale Fugenbreite</b>	mm	40	Bei größeren Fugen ist es erforderlich, die Fugen je nach Bedarf in zwei oder mehr Lagen zu füllen.

## Untergrund

Auf sauberen und entfetteten Oberflächen verwenden. Verschmutzungsgefährdete Flächen abdecken! Wir empfehlen, den saugfähigen Untergrund vor dem Auftragen mit einer Sprühflasche mit Wasser zu befeuchten, um die Expansion zu erhöhen und die Schaumstruktur zu verbessern. Wenn eine extreme Ausdehnung erforderlich ist, den Schaum sofort nach dem Auftragen erneut befeuchten.

## Anwendung

Schütteln Sie den Behälter vor Gebrauch gründlich (mindestens 30 Mal). Entfernen Sie den Deckel und schrauben Sie das Anwendungsrohr auf. Füllen Sie die Fuge von unten nach oben, wobei der Schaum sein Volumen um etwa 60 % vergrößert. Fugen, die größer als 4 cm sind, in mehreren Etappen mit einer kurzen Pause zum Aushärten füllen.

## 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 der direkten Sonneneinstrahlung (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.

## Sicherheit

Siehe << Sicherheitsdatenblatt>>



## Reinigung

Material: ungehärteter Schaum - PU SCHAUM & PISTOLEN-REINIGER

Hände: Wasser und Seife, Handcreme, FEUCHTE REINIGUNGSTÜCHER EXTRA STARK

## 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.*