

Technisches Datenblatt

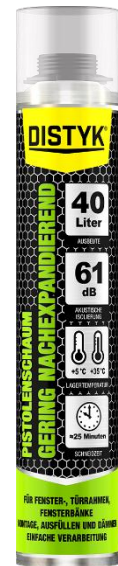
TDB 05.11DAT PISTOLENSCHAUM GERING NACHEXPANDIEREND

Produkt

Spezieller Einkomponentenisolier- und Bauschaum auf Basis von feuchtigkeitshärtendem Polyurethan. Speziell entwickelt bei Forderung nach geringer Ausdehnung und erhöhter Festigkeit. Das Treibmittel enthält keine Freone.

Eigenschaften

- Niedrige Ausdehnung
- Schnelle Aushärtung
- Gute Schall- und Wärmedämmung
- Hohe Füllkapazität, einheitliche Struktur
- Hervorragende Haftung und Klebekraft auf verschiedenen Untergründen - Beton, Mauerwerk, Stein, Holz, Styropor, Kunststoff usw.



Verwendung

- Einbau von Fenster- und Türrahmen aus Holz und PVC
- Ausfüllen von Einbauräumen zwischen Paneelen, Isolierung von Badezimmer-Badewannen
- Kleben von Fensterbänken, Füllen von Übergängen el. Leitungen und Rohre durch Wände und Böden
- Geeignet zum Füllen von Fugen zwischen Wärmedämmplatten aus EPS, XPS und Mineralfasermaterialien (sog. Wolle)

Verpackung

- Pistolendose 750 ml

Farbe

- Grün

Technische Daten			
Basis	Polyurethan (4,4-Diphenylmethandioisocyanat)		
Dichte	kg/m ³	20 - 30	ISO 7390
Isolationswert	mW/mK	30 - 35	
Koeffizient der Wärmeleitfähigkeit λ	W/mK	0,035	STN 72 7012-2
Lärmabsorption	dB	61	
Hitzebeständigkeit	°C	-40 / +90	nach Aushärtung
Temperatur des Behälters für die Anwendung	°C	über +5	optimal +10 bis +20

Anwendungstemperatur	°C	+5 / +35	
Entstehungszeit der nicht klebenden Schicht	min.	8 - 10	abhängig von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit
Zuschneidbarkeit	min.	25	
Ergiebigkeit	Liter	40	
Aushärtung	Min.	2 - 24	abhängig von Temperatur, rel. Luftfeuchtigkeit
Stabilität der Abmessungen	%	-5%<DS<0%	
Haftung auf Polystyrol	MPa	>0,1	Materialbruch in EPS 70F
UV-Beständigkeit	-	Nein	notwendige Oberflächenbehandlung - Putz, Leisten, Farbe
Klasse der Reaktion auf Feuer	-	F	Klassifizierung nach EN 13 501-1
Haltbarkeitsdauer	Monate	18	Stehend am Dosenboden lagern!!! Bei Temperaturen von +5 °C bis +25 °C.
Mindestfugenbreite	mm	4	
Maximale Fugenbreite	mm	40	bei größeren Fugen ist es erforderlich, die Fuge je nach Bedarf in zwei oder mehr Lagen zu füllen

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 kräftig schütteln. Beim Auftragen die Dose mit dem Boden nach oben halten und die Fugen von unten nach oben füllen, ca. $\frac{1}{2}$ bis $\frac{2}{3}$. Fugen über 40 mm in aufeinanderfolgenden Schichten auffüllen, immer nachdem die vorherige Schicht ausgehärtet ist. 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.

The logo for DISTYK is located in the top left corner of a yellow rectangular box. It consists of the word "DISTYK" in a bold, black, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to its upper right. The text is set against a black shield-like background with a yellow border.

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.

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.