

DT1671 Dichtschaum Flex

Elastischer Dichtschaum



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

DT1671 Dichtschaum Flex ist zum Abdichten von Anschlüssen zwischen Fassadendämmsystemen und angrenzenden Bauteilen, z. B. im Bereich des Dachanschlusses, bei Rohrdurchdringungen, einsetzbar, mit hoher Elastizität, Schall- und Wärmedämmung. Geeignet zum Ausschäumen von Fenster und Türrahmen nach den RAL Montagerichtlinien. Nicht geeignet für den WDV-Systemanschluss von Dämmsystemen an Fenster und Türen.

Eigenschaften

- Hohe Flexibilität
- Luft- und Schlagregendicht
- Feuchtigkeitshärtend
- Vielseitig einsetzbar

Farbton

Weiß

Gebindegröße

750 ml Dose / 12 VE

Technische Daten

Eigenschaft	Wert	Prüfvorschrift
Brandverhalten	B2	DIN 4102
Bindemittelbasis	Polyurethan	
Bruchausdehnung	Ca. 25 %	DIN 53571
Luftdicht	> 600 Pa	EN 1026
Schlagregendicht	> 600 Pa	EN 12208
Schneidfähigkeit Strang 20 mm	Ca. 20 Min.	
Temperaturbeständigkeit	-40° C bis +90° C Kurzfristig +120° C	
Volumenänderung	+/- 5,0 %	
Vollständig belastbar	Nach 24 Std	
Wärmeleitfähigkeit	0,035 W/(m*k)	DIN 56612
Wasserdampfdurchlässigkeit	50 – 60 g/m ² / 24 Std.	DIN 53429

Verarbeitung

Verarbeitung

Vor dem Auftrag muss die Dose gut durchgeschüttelt (ca. 30 Sekunden) werden. DT1671 Dichtschaum Flex - Dose mit dem Ventil nach unten auf die Schaumpistole aufschrauben. Behälter dabei nicht verkanten oder überdrehen. Über die Dosiereinstellschraube die benötigte Strangstärke einstellen. Es ist hilfreich die Untergründe vor dem Einbringen mit Wasser zu befeuchten.

Bei Arbeitsunterbrechungen frische Schaumverunreinigungen sofort mit Pistolenreiniger entfernen.

Technisches Merkblatt

Verarbeitung	Offene Hohlräume bis zur Hälfte füllen. Der eingebrachte Schaum dehnt sich auf das zwei- bis dreifache Volumen aus.
	<p>Bei Arbeitsunterbrechungen, die nicht länger als eine Woche andauern sollten, ist es empfehlenswert, die Dose an der Schaumpistole zu belassen und die Stellschraube zu schließen. Bei Wiederaufnahme der Arbeiten erneut die Dose mehrmals schütteln.</p> <p>Angebrochene Dosen vor dem Abschrauben entleeren (z. B. in einen Folien sack), nach dem Aushärten entsorgen und die geleerte Dose dem Recycling zuführen (siehe Punkt „Entsorgung“).</p>
Verarbeitungstemperatur	<p>Mindestens +5° C und max. +30° C für Luft- und Haftflächentemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.</p> <p>Die Temperaturen sind auch während der Trocknung einzuhalten verarbeitbar (Nachfröste berücksichtigen).</p> <p>Optimale Dosentemperatur: + 25° C</p>
Verbrauch	Abhängig vom Anwendungsfall und kann durch Beprobung ermittelt werden.
Reinigung der Werkzeuge	Die Schaumpistole umgehend nach der Verarbeitung mit Pistolenreiniger reinigen, um ein Verkleben der Pistole zu vermeiden.
Allgemeine Hinweise	<p>Vor Arbeitsbeginn angrenzende Flächen zum Arbeitsbereich vor Verschmutzung schützen. Bei Wind ist darauf zu achten, dass der PU-Klebschaum nicht in der Nähe befindliche Bauteile, Gegenstände oder Personen verschmutzen kann.</p> <p>Aufgrund der Vielzahl an möglichen Untergründen und anderen Einflussfaktoren empfiehlt sich, vor Beginn der Verarbeitung eine Probeklebung durchzuführen.</p>

Untergründe und ihre Vorbehandlung

Untergründe	Die Untergründe müssen sauber, fest, staub- und fettfrei sein. DT1671 Dichtschaum Flex haftet auf fast allen Baumaterialien wie Beton, alle gängigen Dämmstoffe, Putz, Mauerwerk, Holz, Zementbaustoffen, Marmor, Stein, Hart-PVC und Metall. Auf Untergründen wie Silikon, Polyethylen, PTFE und Fett besteht keine Haftung. Die zu verschäumenden Untergründe vor dem Einbringen mit Wasser befeuchten. Nach der Dosierung Schaumoberfläche befeuchten.
--------------------	---

Technisches Merkblatt

Hinweise

GISCODE	PU 40
Lagerung	Zwischen +5 bis +25 °C bei trockener Lagerung in der ungeöffneten Dose 12 Monate. Dose aufrecht lagern, um Verklebung des Ventils auszuschließen.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können nach AVV-ASN.: 080410 (Klebstoff- und Dichtmasseabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409 fallen) entsorgt werden.
Kennzeichnung	Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.
Schutzmaßnahmen	Das Produkt für Kinder unzugänglich aufbewahren. Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung eine angemessene Schulung erfolgen.
Technischer Service	Telefon: +49 2223 / 72-0 E-Mail: anwendungstechnik@dinova.de

Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und den Erfahrungen unserer Anwendungstechnik erstellt. Aufgrund der Vielfalt möglicher Untergründe und Objektbedingungen entbinden die Angaben in dem Merkblatt den Anwender nicht von der sich auch aus den allgemeinen Handwerksregeln ergebenden Verpflichtung, vor der beabsichtigten Verwendung eigenverantwortlich die Eignung und Verwendbarkeit (z.B. durch Probeanstriche etc.) zu prüfen. Für Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, können wir keine Verantwortung übernehmen. Bitte kontaktieren Sie hier vor Ausführung unsere Anwendungstechnik. Dies gilt insbesondere bei Kombinationen mit anderen Produkten. Bei Erscheinen einer Neuauflage verlieren alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.



Technische Information Stand 11/2024



Dinova
Dinova GmbH & Co. KG
Bachstraße 38 · 53639 Königswinter
Telefon +49 2223 72-0 • Telefax +49 2223 28754
E-Mail: info@dinova.de
www.dinova.de