

Technisches Merkblatt

P1671 Dichtschaum FLEX

Elastischer Dichtschaum



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

P1671 Dichtschaum Flex ist zum Abdichten von Anschlüssen zwischen Fasadendämmsystemen und angrenzenden Bauteilen, z. B. im Bereich des Dachanschlusses, bei Rohrdurchdringungen, einsetzbar, mit hoher Elastizität, Schall- und Wärmedämmung. Geeignet zum Ausschäumen von Fenster und Türzargen nach den RAL Montagerichtlinien. Nicht geeignet für den WDV-Systemanschluss von Dämmsystemen an Fenster und Türen.

Eigenschaften

- Hohe Flexibilität
- Luft- und Schlagregendicht
- Feuchtigkeitserhärtend
- 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/m² / 24 Std.	DIN 53429

Technisches Merkblatt

Verarbeitung

Verarbeitung

Offene Hohlräume bis zur Hälfte füllen. Der eingebrachte Schaum dehnt sich auf das zwei- bis dreifache Volumen aus.

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.

Angebrochene Dosen vor dem Abschrauben entleeren (z. B. in einen Foliensack), nach dem Aushärten entsorgen und die geleerte Dose dem Recycling zuführen (siehe Punkt „Entsorgung“).

Verarbeitung

Offene Hohlräume bis zur Hälfte füllen. Der eingebrachte Schaum dehnt sich auf das zwei- bis dreifache Volumen aus.

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.

Angebrochene Dosen vor dem Abschrauben entleeren (z. B. in einen Foliensack), nach dem Aushärten entsorgen und die geleerte Dose dem Recycling zuführen (siehe Punkt „Entsorgung“).

Verarbeitungstemperatur

Mindestens +10° C und max. +35° C für Luft- und Haftflächentemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.

Die Temperaturen sind auch während der Trocknung einzuhalten verarbeitbar (Nachtfroste berücksichtigen).

Optimale Dosentemperatur: + 25° C
Verarbeitungszeit: Ca. 6 Minuten

Verarbeitungshinweise

Bei längeren Arbeitsunterbrechungen die Schaumpistole mit Pistolenreiniger gründlich durchspülen.

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

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.

Aufgrund der Vielzahl an möglichen Untergründen und anderen Einflussfaktoren empfiehlt sich, vor Beginn der Verarbeitung eine Probeklebung durchzuführen.

Technisches Merkblatt

Untergründe und ihre Vorbehandlung

Untergründe

Die Untergründe müssen sauber, fest, staub- und fettfrei sein. P 1671 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.

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.

Technischer Service

00 800/ 63333782
(Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande)
E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com

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.



Meffert AG Farbwerke

Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 • Telefax 06 71 / 8 70-397
E-Mail: info@meffert.com
www.profittec.de

Technische Information Stand 11/2024