

## TCT1671 dichtschaum flex

Elastischer Dichtschaum



### Produktbeschreibung

#### Anwendungsbereich

TCT1671 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 <sup>2</sup> / 24 Std.	DIN 53429

### Verarbeitung

#### Verarbeitung

Vor dem Auftrag muss die Dose gut durchgeschüttelt (ca. 30 Sekunden) werden. TCT1671 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.

<b>Verarbeitung</b>	<p>Offene Hohlräume bis zur Hälfte füllen. Der eingebrachte Schaum dehnt sich auf das zwei- bis dreifache Volumen aus.</p> <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 Foliensack), nach dem Aushärten entsorgen und die geleerte Dose dem Recycling zuführen (siehe Punkt „Entsorgung“).</p>
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	<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>
<b>Verbrauch</b>	<p>Abhängig vom Anwendungsfall und kann durch Beprobung ermittelt werden.</p>
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	<p>Die Schaumpistole umgehend nach der Verarbeitung mit Pistolenreiniger reinigen, um ein Verkleben der Pistole zu vermeiden.</p>
<b>Allgemeine Hinweise</b>	<p>Vor Arbeitsbeginn angrenzende Flächen zum Arbeitsbereich vor Verschmutzung schützen. Bei Wind ist darauf zu achten, dass der PU-Klebeschaum 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

<b>Untergründe</b>	<p>Die Untergründe müssen sauber, fest, staub- und fettfrei sein. TCT1673 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.</p>
--------------------	---

## Hinweise

<b>GISCODE</b>	PU 40
<b>Lagerung</b>	Zwischen +5 bis +25 °C bei trockener Lagerung in der ungeöffneten Dose 12 Monate. Dose aufrecht lagern, um Verklebung des Ventils auszuschließen.
<b>Entsorgung</b>	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können nach AVV-ASN.: 080410 (Klebstoff- und Dichtmasseabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409 fallen) entsorgt werden.

<b>Kennzeichnung</b>	Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.
<b>Schutzmaßnahmen</b>	Das Produkt für Kinder unzugänglich aufbewahren. Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung eine angemessene Schulung erfolgen.
<b>Technischer Service</b>	00 800/ 63333782 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande) E-Mail: <a href="mailto:anwendungstechnik@meffert.com">anwendungstechnik@meffert.com</a>

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  
Werk Erfurt  
Heckerstieg 4  
99085 Erfurt  
Deutschland  
Telefon: +49 361/59073-0  
E-Mail: [info@tex-color.de](mailto:info@tex-color.de)

Technische Information Stand 11/2024