

TEROSON EF 537

Dauerhaft flexibler 1-K-PUR Schaum zur Verarbeitung mit der Montagepistole - FCKW-frei

1. WERKSTOFF

Verwendungszweck:

- zum Einschäumen von Fenstern und Fensterbänken
- zum Dämmen von Bauteilen gegen Wärme, Kälte, Schall und Zugluft
- zum Ausschäumen von Mauerdurchbrüchen und grösseren Hohlräumen
- zum Befestigen und Abdichten im Dach- und Wandbereich
- für Wärmedämmverbundsysteme geeignet (B1 nach DIN 4102)
- geeignet für die Verklebung von Polystyrol-Hartschaumplatten zur Perimeterdämmung bei erdberührten Bauteilen (Perimeterschaum)
- zum Abdichten und zum Zusammenbau von Schachtringen im Brunnenbau (Brunnenschaum)



Versandeinheit:

750 ml-Dosen / Karton à 12 Dosen

2. BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- i.f.t. geprüfter PUR-Schaum mit Langzeit-Flexibilität bei gleichzeitig hoher Formstabilität
- i.f.t.-Prüfung der Fugenschalldämmung nach DIN 52210 (Baumeisterprüfung)
- i.f.t.-Prüfung der Luftdurchlässigkeit und Wasserdampfdiffusion
- MPA-Prüfung der Wärmedämmung
- Dichtigkeitsprüfung gegen Druckwasser - ofi-Prüfzeugnis (Wien) Nr. 303.279
- Baustoffklasse B1 nach DIN 4102
- Niedrigtemperatur-Schaum ab -10 °C (Bauteiltemperatur)
- Einfache Verarbeitung dank geringer Nachexpansion von nur 20 %
- Geringerer Aushärtungsdruck als herkömmliche PUR-Schäume
- Verhindert Kälte- und Schallbrücken
- Kann überstrichen, überputzt und überklebt werden

Technische Daten

Ausbeute, freigeschäumt (Raumgewicht 18 kg/m ³)	ca. 45 Liter	
Rohdichte, fugengeschäumt	ca. 17 - 19 g/L	
Schalldämmung	≤ 60 dB	
Baustoffklasse	B1 nach DIN 4102	
Schaumausdehnung direkt nach Applikation	ca. 20 %	
Zelligkeit	fein	
Klebfrei	nach ca. 10 Minuten	
Schneidbar (20 mm-Strang)	nach ca. 30 - 35 Minuten	
Ausgehärtet (20 mm-Strang)	ca. 60 Minuten	
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 25 °C	
Scherfestigkeit (DIN 53422)	4 N/cm ²	
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)	0.035 W/mK	
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Schaumstrangs	dauernd	- 40 °C bis + 100 °C
	kurzfristig	- 40 °C bis + 130 °C

3. VERARBEITUNGSTECHNISCHE HINWEISE

Arbeitsvorbereitung

Die Untergründe müssen fest, sauber, staub-, fett- und formtrennmittelfrei sein, ggf. sind die Untergründe mit einem geeigneten Primer (Tiefgrund) zu verfestigen. Untergründe anfeuchten und frischen Schaum besprühen.

Verarbeitung

Dosentemperatur mindestens + 5 °C. Untergrundtemperatur - 10 °C bis + 35 °C.

Dose vor Gebrauch kräftig schütteln. Dose auf Schaumpistole G300 aufschrauben. Fugen weitgehend füllen, Schaum dehnt sich nur wenig aus und ist nach der Aushärtung formstabil. Türzargen durch Spreizen vor Verformung während der Aushärtung sichern. Entfernen der Spreizen frühestens nach 2 Stunden (Spalt 20 mm). Entleerte Dose durch eine neue Dose Teroson EF 537 ersetzen. Pistole niemals mit Gewalt von der Dose entfernen. Bei längerer Nichtbenutzung die Pistole mit Terocor PU-Reiniger gründlich reinigen und ausspülen.

Frische Schaumflecken sofort mit Terocor PU-Reiniger entfernen. Bei Kontakt von frischem Schaum mit der Haut sofort mechanisch entfernen und die Reste mit Hilfe pflanzlicher Öle (Salatöl) abwischen. **Ausgehärteter Schaum ist nur mechanisch zu beseitigen.**

4. BESONDERE HINWEISE

Lagerung

12 Monate bei trockener und kühler Lagerung. Bei höheren Temperaturen kann sich die Lagerfähigkeit erheblich verkürzen.

Trinkwasserbereich

Im Trinkwasserbereich darf Teroson EF 537 nur eingesetzt werden, wenn er auf der dem Wasser ausgesetzten Seite vollflächig und dauerhaft abgedeckt ist.

Transportbedingungen

Einzeldosen gut verpackt im Kofferraum aufbewahren. Keinesfalls im Fond. Enthält brennbare Treibmittel. Dose stehend lagern.

Entsorgung

Restentleerte Dosen bei kommunalen Sammelstellen abgeben.

Ausgehärtete Produktreste = Hausmüll

Nicht ausgehärtete Produktreste = kommunale Sammelstelle

Gefahrenhinweise/Sicherheitsratschläge/Transportkennzeichnung: siehe Sicherheitsdatenblatt.



Linsenhalde 19 · 71364 Winnenden
Tel.: 07195/589120 · Fax: 07195/63220
info@haeussler-dichtstoffe.de
www.haeussler-dichtstoffe.de

Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwärtigen Stand der technischen Entwicklung nach Massgabe unserer Erfahrungen berücksichtigt.

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der ausserhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden. Eine Gewährleistung wird im Rahmen unserer Verkaufsbedingungen allein für die stets gleichbleibend hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen.