

# GYSO-Dämmstoff E

Das elastische, umweltfreundliche Füllmaterial aus der Dose

- alterungs-, witterungs- und UV-beständig
- ausgezeichnete Schall- und Wärmedämmwerte
- Kennzeichnungsfrei
- frei von Isocyanat-Emissionen
- dauerhafte Elastizität

## Anwendungsbereich

Isolierung und Abdichtung von Türcargen, Fensterfuttern und Rollladenkästen. Zum Isolieren und Ausdämmen von Mauer- und Deckendurchbrüchen, Fugen oder kleinen Hohlräumen, wo kein PU-Schaum mit Isocyanat-Emissionen erwünscht ist. Als ideale und zeitsparende Alternative zu herkömmlichen Stopfmaterialeen wie Seidenzöpfe, Steinwolle usw.

## Lieferform (Winkeladapter)

- Dose à 750 ml / Karton à 12 Dosen



gyso.ch



GYSO-Dämmstoff E



PU-Schaum

## GYSO-Dämmstoff E

Das elastische, umweltfreundliche Füllmaterial aus der Dose

### Produkt

Elastischer Einkomponentendämmstoff aus einer patentierten Mischung aus Vorpolymeren, frei von Isocyanatmissionen, mit ausgezeichneten Schall- und Wärmedämmeigenschaften.

### Eigenschaften

Härtet durch Einfluss von Luftfeuchtigkeit, dehnt sich stark aus, haftet auf allen Baumaterialien ausser Polyäthylen, Teflon, Silikon, Fett oder Formtrennmittel. Im ausgehärteten Zustand sehr elastisch, überwiegend geschlossenporig, verrottungsfest sowie resistent gegenüber bauüblichen Chemikalien und Ungeziefer. Wärme-, kälte- und wasserfest, UV-beständig. Einfache Verarbeitung in jeder Lage der Dose (Zweikammer-Kolbendose).

### Besonderes

Nicht unter +10 °C verarbeiten.  
Prüfberichte zu den wichtigen Produkteigenschaften liegen vor.

### Technische Daten

Basis	Pat. Mischung aus Vorpolymeren
Raumgewicht	ca. 30 kg/m <sup>3</sup>
Klebefrei	ca. 10 Minuten
Schneidbar	ca. 30 Minuten
Volle Durchhärtung ø 20 mm	ca. 24 Std.
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur	+10 °C bis +30 °C
Ausbeute in Fugen	ca. 27 Liter
Schalldämmwert	bis 59 dB
Wärmeleitfähigkeit Mittelwert	0,043 W / (m • K)
UV-Beständigkeit	UV-beständig
Zugfestigkeit	ca. 5 N/cm <sup>2</sup>
Scherfestigkeit	ca. 3 N/cm <sup>2</sup>
Druckspannung bei 10 % Stauchung	ca. 1 N/cm <sup>2</sup>
Reissdehnung	ca. 55 %

[gyso.ch](http://gyso.ch)

### Rufen Sie uns an.

Wir senden Ihnen gerne weitere Unterlagen oder beraten Sie persönlich.

**GYSO AG** | CH-8302 Kloten  
Steinackerstrasse 34  
Tel. +41 43 255 55 55  
info@gyso.ch  
www.gyso.ch

**GYSO SA** | CH-1023 Crissier  
Tél. +41 21 637 70 90