



# GYSO-Dämmstoff E

## Produkt

Weichzelliger Einkomponenten-Dämmstoff aus einer patentierten Mischung aus Vorpolymeren, frei von Isocyanat-emissionen, sehr emissionsarm, erfüllt EMICODE EC1<sup>PLUS</sup> R. Härtet durch Einfluss von Luftfeuchtigkeit, dehnt sich stark aus, haftet sehr gut auf allen gängigen Baumaterialien ausser Polyäthylen, Teflon, Silikon, Fett oder Formentrennmittel. Ist in ausgehärtetem Zustand sehr elastisch, überwiegend geschlossenporig, verrottungsfest, resistent gegen bauübliche Chemikalien und Ungeziefer. Wärme-, Kälte- und Wasserfest, sowie dauerhaft UV-beständig.

Auf Grund seiner hohen Elastizität verfügt GYSO-Dämmstoff E über eine sehr gute Aufnahme von Bauteilbewegungen und temperaturbedingten Ausdehnungsdifferenzen wodurch ausgezeichnete Schall- und Wärmedämmeigenschaften erreicht werden.

## Anwendungsbereich

Isolierung und Abdichtung von Türzargen, Fensterfüllern und Rollladenkästen. Zum Isolieren und Ausdämmen von Mauer- und Deckendurchbrüchen, Fugen oder kleinen Hohlräumen, wo kein PU-Schaum mit Isocyanat-Emissionen erwünscht und/oder eine hohe Dehnfähigkeit gefordert ist. Als ideale und zeitsparende Alternative zu herkömmlichen Stopfmateriale wie Seidenzöpfe, Steinwolle usw.

## Verarbeitung

Vor der Verarbeitung unbedingt die Warnhinweise auf der Dose lesen und beachten! Der Untergrund muss fest, staub-, öl- und fettfrei sein. Trockene und saugfähige Untergründe vorher gut anfeuchten. Dämmstoff E braucht zur Aushärtung ausreichend Feuchtigkeit evtl. während und nach dem Ausfüllen nochmals Feuchtigkeit zuführen. Lösungsmittel zur evtl. Reinigung und Entfernung von frischem Dämmstoff bereitstellen.

Dose vor Gebrauch sehr gut schütteln (ca. 20-30x).

1. Sicherheitsadapter auf Ventilteller aufsetzen.
2. Durch Druck auf den Abzugshebel arretieren.
3. Arretierungsstück zwischen Abzugshebel und Adapterteller herausdrehen.
4. Ausschäumung mit Ventil nach unten, Schaumaustritt mit unterschiedlichem Druck auf den Adapter regulieren.

GYSO-Dämmstoff E dehnt sich um ca. 200% aus. Fugen nur leicht füllen, ein Überfüllen führt zu verzögerter oder ungenügender Aushärtung und zu späterem Nachdrücken. Grössere Hohlräume lagenweise ausschäumen, dazwischen ausreichend Feuchtigkeit zuführen. Schäumung immer an der tiefsten Stelle beginnen.

Dose während der Verarbeitung nach Bedarf öfter schütteln. Bei Arbeitsunterbrüchen von mehr als 10 Minuten den Sicherheitsadapter verschliessen.

FrISCHE Dämmstoffflecken sofort mit GYSO-Reiniger 2000, GYSO-Reiniger-Spray oder Aceton entfernen. Auf Verträglichkeit der Reinigungsmittel mit dem Untergrund achten.

## Hinweis:

Jeder Sicherheitsadapter kann nur einmal verwendet werden, da das Aufsetzen ohne Arretierungsstück nicht ohne unkontrollierten Schaumaustritt möglich ist.

## Lieferform

Gebinde	Aerosoldose 750 ml, Karton à 12 Dosen
Farbe	weiss
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum (kühl, trocken und stehend lagern)

# GYSO-Dämmstoff E

## Technische Daten

Basis	Pat. Mischung aus Vorpolymeren
Raumgewicht	ca. 30 kg/m <sup>3</sup>
Klebefrei	ca. 10 Minuten
Schneidbar (Strang Ø 30 mm)	ca. 30 Minuten
Volle Belastbarkeit (Strang Ø 30 mm)	ca. 24 Std.
Temperaturbeständigkeit	- 40° bis + 80° C
Temperaturbeständigkeit kurzzeitig	bis + 100° C
Verarbeitungstemperatur	+ 10° bis + 30° C
Ausbeute Freigeschäumt	ca. 33 Liter
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 %

## Sicherheitshinweise

GEFAHR - Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Enthält Oligomere von HDI, Uretidion-Typ. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. Behälter steht unter Druck: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen.

## Besonderes

Nicht unter + 10° C verarbeiten, frischen Dämmstoff immer leicht anfeuchten um ein regelmässiges Schaumbild und eine gleichmässige Aushärtung sicherzustellen. Prüfberichte zu den wichtigen Produkteigenschaften liegen vor.

## Anmerkung

Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und dienen ausschliesslich der Beratung. Ihr Inhalt ist ohne Rechtsverbindlichkeit und eine Gewährleistung für den Anwendungsfall besteht nicht. Gültig ist jeweils nur die neueste Ausgabe dieses Datenblattes.

Die Verantwortung für Verarbeitung und Einhaltung der dafür vorgesehenen Richtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Aufgrund unterschiedlicher Materialien und Arbeitsmethoden sind vor der Verarbeitung jeweils Eigenversuche durchzuführen. Bedingt durch technischen Fortschritt und Weiterentwicklung kann es zu Änderungen im Produkt kommen.