



# GYSO-Pistolet MAXI

## Produkt

Einkomponenten Füll- und Isolierschaum auf PU- Basis aus der Aerosoldose mit sehr hoher Schaumausbeute. Zur Verarbeitung mit der Schaumpistole bei Umgebungs- und Untergrundtemperaturen bis -5° C. Treibgas entspricht der schweizerischen Stoffverordnung. Dose mit neuartigem Sicherheitsventil für längere Lagerzeiten. Erfüllt EMICODE EC1<sup>PLUS</sup> – sehr emissionsarm

## Eigenschaften

Härtet durch Einfluss von Luftfeuchtigkeit und dehnt sich dabei um 100-150% aus. Haftet auf allen Baumaterialien ausser Polyäthylen, Teflon, Silikon, Fett oder Formentrennmittel. Im ausgehärtetem Zustand halbhart, überwiegend geschlossenporig, verrottungsfest, feuchtigkeitsbeständig, resistent gegen Ungeziefer, Wärme- und Kälte. Nicht UV-beständig. Einfache Verarbeitung mit der Schaumpistole.

## Anwendungsbereich

Zum Abdichten und Isolieren von Anschlussfugen bei Türcargen, Fensterfuttern, Rollladenkästen sowie zum Ausschäumen von Mauer- und Deckendurchbrüchen, Fugen oder kleinen Hohlräumen 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. 1K-PU-Schaum braucht zur Aushärtung ausreichend Feuchtigkeit, ev. während und nach dem Ausschäumen nochmals Feuchtigkeit zuführen. Lösungsmittel zur ev. Reinigung und Entfernung von frischem Schaum bereitstellen.

Dose vor dem Ankuppeln kräftigt schütteln (ca. 20-30x). Mit dem Dosenadapter leicht bis zum Anschlag auf die Pistole schrauben, nicht verkanten oder überdrehen. Sofort den Abzughebel der Pistole betätigen bis Schaum am Sprührohr austritt, Schaummenge mit Dosierschraube regulieren (siehe Anleitung für Schaumpistole), leere Dose sofort ersetzen und Abzughebel der Pistole betätigen damit das System gefüllt bleibt.

PU-Schaum dehnt sich nach dem Ausbringen um ca. 100-150% aus, Fugen nur leicht füllen, ein Überfüllen führt zu verzögerter oder ungenügender Aushärtung und zu späterem Nachdrücken. Grosse Hohlräume lagenweise ausschäumen, dazwischen ausreichend Feuchtigkeit zuführen, Schäumung immer an der tiefsten Stelle beginnen.

Dose während der Verarbeitung öfter schütteln, dabei mit einer Hand die Dose, mit einer Hand die Pistole halten. Bei längeren Arbeitsunterbrüchen Dosierschraube zudrehen. Bei sehr langen Unterbrüchen Schaumpistole entfernen und sofort GYSO-Reiniger-Spray Dose aufschrauben (siehe Anleitung für Schaumpistole).

Frische Schaumflecken sofort mit GYSO-Reiniger 2000, GYSO-Reiniger-Spray oder Aceton entfernen. Auf Verträglichkeit der Reinigungsmittel mit dem Untergrund achten. Ausgehärteter Schaum kann nur noch mechanisch oder mit GYSO-Purex-PU-Reiniger entfernt werden.

# GYSO-Pistolet MAXI

## Technische Daten

Basis	Polyurethan-Präpolymer mit Treibmittel	
Zellstruktur	mittel - fein	
Raumgewicht freigeschäumt	ca. 17 kg/m <sup>3</sup>	
Klebefrei	ca. 9 Minuten	(20° C/50 % rLf)
Schneidbarkeit, Strang Ø 30 mm	ca. 40 Minuten	(20° C/50 % rLf)
Volle Durchhärtung, Strang Ø 30 mm	ca. 6 Std.	(20° C/50 % rLf)
Temperaturbeständigkeit	- 40° bis + 80° C	
Temperaturbeständigkeit kurzzeitig	bis + 100° C	
Verarbeitungstemperatur	- 5° bis + 30° C	
Ausbeute frei geschäumt	ca. 60 Liter	
Zugfestigkeit	1,8 N/mm <sup>2</sup>	
Wärmeleitfähigkeit	0.038 W/m * K	MPA Hannover
Fugenschalldämm-Mass R <sub>ST,W</sub>	> 59 dB	ift Rosenheim
Brandverhalten	B2	DIN 4102
Baustoffklasse	E	EN 13501

## Lieferform

Gebinde	Aerosoldose 800 ml, Karton à 12 Dosen
Haltbarkeit	18 Monate ab Herstellung in ungeöffneter Originalverpackung (kühl und trocken). Genaue Information siehe Angabe auf Gebinde/Verpackung.

## Besonderes

Nicht unter + 5° C verarbeiten, bei kühlen Temperaturen, Dose langsam auf ca. + 20° C aufwärmen.

## Sicherheitshinweise

Enthält Isocyanate – Hinweise auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt beachten.

Behälter steht unter Druck. Immer stehend lagern und vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Ausser Reichweite von Kindern aufbewahren.

## 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.