

GYSO-PUR S

Produkt

1-Komponenten Füll- und Isolierschaum auf PU-Basis aus der Spraydose, Treibgas entspricht der schweizerischen Stoffverordnung.

Dose mit neuartigem Sicherheitsventil für längere Lagerzeiten. Durch das Verschliessen ist eine Wiederverwendung des Adapters ohne Reinigen bis zu 8 Wochen möglich. Der Adapter versiegelt die Dose vollständig und das Schauminnere bleibt weich.

Eigenschaften

Härtet durch Einfluss von Luftfeuchtigkeit, dehnt sich um 100-150% aus, haftet auf allen Baumaterialien ausser Polyäthylen, Teflon, Silikon, Fett oder Formentrennmittel. Ist in ausgehärtetem Zustand halbhart, überwiegend geschlossenporig, verrottungsfest, alterungsbeständig, wärme- und kältefest, nicht UV-beständig. Einfache Verarbeitung mit Ventil nach unten.

Anwendungsbereich

Zum Abdichten und Isolieren von Türzargen, Fensterfutter, Rollladenkästen und Ausschäumen von Mauer- und Deckendurchbrüchen, Fugen oder kleinen Hohlräumen usw. sowie für die Verklebung von extrudierten Polystyrol-Dämmplatten (XPS) im Perimeter-Bereich.

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 Gebrauch sehr gut schütteln (ca. 20-30x), Winkeladapter leicht bis zum Anschlag aufschrauben. Ausschäumung mit Ventil nach unten, Schaumaustritt mit unterschiedlichem Druck auf den Adapter regulieren.

PU-Schaum dehnt sich um ca. 100-150% 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 öfter schütteln. Bei Arbeitsunterbrüchen von mehr als 10 Minuten Adapter verschliessen.

Frische Schaumflecken sofort mit GYSO-Reiniger, 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.

Wichtig

GYSO-PUR S ist nicht geprüft und nicht freigegeben für die Verklebung von Dämmplatten in Wärmedämm-Verbundsystem-Fassaden (WDVS).

GYSO-PUR S

Technische Daten

Basis	1K Polyurethanschaum	
Raumgewicht	ca. 19 kg/m ³	
Klebefrei	ca. 10 Minuten	
Schneidbar	ca. 40 Minuten	
Volle Durchhärtung	ca. 6 Std.	
Temperaturbeständigkeit	- 40° bis + 100° C	
Temperaturbeständigkeit kurzzeitig	bis + 130° C	
Verarbeitungstemperatur	+ 5 ° bis + 25 °C	
Ausbeute frei geschäumt	ca. 37 Liter	
Wärmeleitfähigkeit	0.038 W/m * K	
Fugenschalldämm-Mass R _{s,w}	≥ 62 dB	ift Rosenheim
Zugfestigkeit	1,8 N/mm ²	

Lieferform

Gebinde	Aerosoldose 750 ml, Karton à 12 Dosen
Haltbarkeit	15 Monate ab Produktionsdatum (kühl und trocken)

Besonderes

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

Sicherheitshinweise

Enthält: Methylen-diphenyl-diisocyanat

GEFAHR - Extrem entzündbares Aerosol. Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Kann vermutlich Krebs erzeugen. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Kann die Atemwege reizen. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen. Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung. Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Dampf nicht einatmen. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Behälter steht unter Druck: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

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.