

GREWI PUR 70 XL

Technisches Produktblatt

GREWI Handels GmbH
 A-4633 Kematen/I. · Moos Nr. 40
 ATU 62309807 · FN 275114 f
 Tel. +43(0)7247/6920
 Fax +43(0)7247/6920-20
 E-Mail office@grewi.at
 www.grewi.at



Die Marke für Profis

GREWI PUR 70 XL

GREWI PUR 70 XL ist ein einkomponentiger Polyurethan Schaum, der unter Aufnahme von Umgebungfeuchtigkeit aushärtet. Endvolumen des freigeschaumten Schaums beträgt 65l, was eine Vergrößerung um 40% im Vergleich zum normalen Pistolenschaum darstellt.

EIGENSCHAFTEN

GREWI PUR 70 XL bietet sehr gute Haftung auf alle Werkstoffen wie Holz, Beton, Porenbeton, Ziegelstein, Metall, Aluminium, usw., ausgenommen Polyethylen, Silikon und Teflon. Vorteile von GREWI PUR 70 XL:

- Präzise Dosierung ermöglicht kleineren Verbrauch
- Einfachere Handhabung und Anwendung des Schaums
- Keinen Abfluss oder Tröpfeln aus der Düse
- Weniger Reinigung notwendig
- Schneller Dosewechsel

ANWENDUNGSGEBIETE

Das Produkt eignet sich hervorragend zum Abdichten, Füllen, Isolieren, Montieren, Dämmen und Einbauen (von Türcargen, Fensteranschlüssen und Sonnenschutz), zur Boot- und Anhängerherstellung, usw. Größeres Dosevolumen ermöglicht mehr Arbeit mit einer Dose zu erledigen, was die Zahl des Dosewechsels verringert und dadurch viel Zeit erspart.

TECHNISCHE DATEN

Volumen:	60 - 65 l (freigeschaumt) (840 ml)	40 - 45 l (freigeschaumt) (560 ml)
Rohdichte:	13 - 15 kg/m ³	
Verarbeitungstemperatur:	min 0°C (Oberfläche) 20 - 25°C (Dose)	
Klebfreie Zeit:	18°C, 60% rel. Feucht.	8 - 10 min
Schneidzeit:	Ø=3cm, 18°C, 60% rel. Feucht.	20 - 25 min
Aushärtungszeit:	1,5 - 5 Stunden, abhängig von Temperatur und Feuchtigkeit	
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis + 90°C	
Dimensionsstabilität:	max. - 1%	
Wasseraufnahme:	DIN 53428	max. 1 Vol %
Druckfestigkeit:	DIN 53421	0,04 - 0,05 MPa
Zugfestigkeit:	DIN 53455	0,07 - 0,08 MPa
Bruchdehnung:	DIN 53455	20 - 25 %
Brandklasse:	DIN 4102, Teil1	B2/B3

ANWENDUNGSHINWEIS

Die Haftflächen müssen ausreichend sauber, staub- und fettfrei sein. Trockene und poröse Untergründe mit Wasser gut anfeuchten. Vor der Anwendung soll die Dose vorher bei Raumtemperatur aufbewahrt werden oder für ungefähr 20 Minuten in warmes Wasser (max. T=40°C) getaucht werden. Dose vor Gebrauch kräftig mit Ventil nach unten schütteln und dann auf die Pistole drehen. Durch Druck auf den Drücker (ca.2 Sekunden) die Pistole mit dem Schaum anfüllen. Während der Arbeit die Dose mit Ventil nach unten halten.

Durch Druck auf den Drücker den Schaum aktivieren. Die Schaummenge kann mit der einstellbaren Schraube an der Pistolenhinterseite reguliert werden. Bei (der) Dosewechsel die neue Dose kräftig schütteln, die leere Dose entfernen und mit der neue Dose sofort ersetzen, um die Schaumerhärtung im Adapter zu verhindern. Ausgehärteten Schaum an der Pistolendüse mechanisch entfernen. Bei kürzeren Arbeitsunterbrechungen darf die Dose in der Pistole gelassen werden, wobei die einstellbare Schraube angezogen werden muss. Bei längeren Arbeitsunterbrechungen die Pistole mit GREWI Reinigungsmittel reinigen. Sparsam anwenden, da sich Schaum 2-3-mal ausdehnt. Hohlräume größer als 5 cm mit mehreren Schichten ausfüllen, wobei jede Schicht zuerst erhärten lassen. Die Schaumerhärtung kann durch Wassereinsprühen beschleunigt werden. Überquellenden Schaum nach der Erhärtung mit Messer abschneiden. Danach kann den Schaum überstrichen, überklebt, verputzt, usw. werden. Bei Arbeitsunterbrechung das Ventil mit GREWI Reinigungsmittel oder Aceton reinigen. Ausgehärteter Schaum kann mit APURSIL Reinigungsmittel oder mechanisch entfernt werden.

LIEFERFORMEN

- Aerosol Dosen 840 ml, 560 ml

LAGERUNG

12 Monate ab Herstellungsdatum (+10°C bis +20°C)
 Höhere Temperaturen verkürzen die Lebensdauer.
 Dosen stehend lagern

SICHERHEITSHINWEISE

Das Produkt beinhaltet Diphenylmethan 4,4' - Diisocyanat. Hochentzündlich. Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken. Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich. Dämpfe nicht einatmen. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Achten Sie auf eine ausreichende Belüftung. Die Dose steht unter Druck und soll nicht der Sonne und den Temperaturen über 50°C ausgesetzt werden. Die Dose darf nicht verbrannt oder durchlöchert werden, nicht einmal wenn leer. Nicht inss Feuer oder glühende Objekte aufsprühen. Getrennt von Entzündungsquellen aufbewahren - Rauchen verboten. Nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren.

HINWEIS

Diese Anweisungen sind aufgrund unserer gegenwärtigen Erfahrungen und Kenntnisse zusammengestellt. Wegen der Vielfältigkeit der Anwendungen und Arbeitsbedingungen empfehlen wir Vorprüfungen für alle Anwendungsgebiete.