

Gomastit 880

1-Komponenten-Polyurethan-Pistolen-schaum, FCKW-frei

Technische Daten

Reissdehnung, DIN 5345	12%
Aufschäumen: Untergrund angefeuchtet	65%
Untergrund nicht angefeuchtet	35%
Schaumqualität	Halbhart
Brandverhalten	DIN 4102 B3
Wärmeleitfähigkeit, DIN 52612	0,035 W/mK
Fugen-Schalldäm-Mass als Montageschaum für Schallschutzfenster	bis zu 58 dB
Aushärtung	Je nach Luftfeuchtigkeit und Temperatur
Klebefreiheit	Nach 10 Min.
Schneidbar	Nach ca. 45 Min.
Voll belastbar	Nach 15 – 24 Std. je nach Strangstärke
Dichte bei 23°C / 50% H.R.	ca. 23 kg/m ³
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C kurzfristig bis +130°C
Dosentemperatur	+5 °C bis + 35 °C
Objekttemperatur	+5 °C bis + 35 °C

Sämtliche Messungen wurden unter Normalbedingungen (23°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit) durchgeführt.

Anwendung

Schnellmontage von Bauelementen wie Türzargen, Fensterrahmen, zum Dämmen, Isolieren und Verkleben.

Gomastit 880 ist nicht UV-beständig.

Technisches Datenblatt Gomastit 880

Wichtige Hinweise

Gomastit 880 ist nicht UV-beständig.
Achtung: Aerosol-Dose nicht über 50°C erwärmen. Nicht gewaltsam öffnen. Nur völlig entleerte Dosen wegwerfen.

Nicht in offene Flammen sprühen.

Aufrecht lagern.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, staub-, öl- und fettfrei sein. Mit Reinigungsalkohol erhält man gute Resultate.

Haftvermittler

Untergrund vor dem Ausschäumen gut mit Wasser anfeuchten.

Verarbeitung

- Der Untergrund muss frei von Schmutz, losen Teilen und Trennmitteln, Öl, Fett usw. sein.
- Dose vor Gebrauch kräftig schütteln (ca. 20x)!
- Ventilstück aufschrauben.
- Dose zum Schäumen nach unten halten!
- Durch Druck auf das Ventilstück kann die austretende Schaummenge dosiert werden.
- Hohlräume von der tiefsten Stelle her und nur zur Hälfte füllen, da sich der Schaum ca. um das 2-3fache ausdehnt.
- Überschüssiges Material kann nach der Aushärtung abgeschnitten werden.
- Die Verarbeitung kann jederzeit unterbrochen werden.
- Bei längeren Unterbrüchen Ventilstück abschrauben und mit Reiniger MEK oder Aceton reinigen.
- Achtung: Ausgehärteter Schaum kann nicht mehr gelöst werden.
- Schaumreste im Ventilstück mit Holzschraube herausziehen.
- Das Tragen von Handschuhen und eventueller Schutzbrille während der Verarbeitung ist empfehlenswert.
- Gomastit 880 ergibt einen halbharten Schaum.
- Er haftet ausgezeichnet auf Beton, Putz, Mauerwerk, Faserzement, Holz, PS- und PUR-Hartschäumen sowie auf diversen Kunststoffen wie Polyester, Hart-PVC usw. (ausgenommen fluorierte Kohlenwasserstoffe, Polyäthylen und Silikonkautschuk).
- **Den Untergrund vor dem Ausschäumen gut anfeuchten.**

Farben

- Grün

Verpackungseinheiten

- Aerosol-Dose à 750 ml (ergibt ca. 45 L Schnellschaum frei geschäumt bei 23°C / 50 % H.R.) in Kartons à 12 Stück

Haltbarkeit und Lagerung

- 15 Monate ab Produktionsdatum
- Kühl, trocken und aufrecht lagern
- Weitere Informationen auf Anfrage

Arbeits- und Umweltsicherheit

Wichtige Informationen über Arbeits- und Umweltsicherheit sowie Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

merz+benteli ag

Freiburgstrasse 616
CH-3172 Niederwangen
Tel. +41 31 980 48 48
Fax +41 31 980 48 49
info@merz-benteli.ch
www.merz-benteli.ch

Unsere Angaben beruhen auf Erfahrungen in Labor und Praxis. Ihre Veröffentlichung erfolgt allerdings ohne Übernahme einer Haftung für Schäden und Verluste, die auf diese Angaben zurückzuführen sind, da die praktischen Anwendungsbedingungen ausserhalb der Kontrolle des Unternehmens liegen. Der Verwender ist nicht von der Notwendigkeit entbunden, eigene Versuche für die vorgesehenen Anwendungen unter praxisnahen Bedingungen durchzuführen. Aufgrund der unterschiedlichen Materialien, Verarbeitungsmethoden und örtlichen Gegebenheiten auf die wir keinen Einfluss haben kann keine Garantie - auch in patentrechtlicher Hinsicht - übernommen werden. Wir empfehlen daher ausreichende Eigenversuche. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Technische Änderungen vorbehalten. Inhalt geprüft und freigegeben durch merz+benteli ag, CH-Niederwangen/Bern.