

Torggler

Polyurethane Foam

RESAMAXX

PROFESSIONAL

Einkomponentiger Mehrzweck-Polyurethan-Montageschaum zum Verkleben und Ausfüllen.

- Höhere lineare Ergiebigkeit
- Schnelle und kontrollierte Nachexpansion
- Verbesserte Auftragbarkeit
- Zertifiziert für die Montage von Türen
- Geeignet zum Verkleben von Ziegel

EIGENSCHAFTEN

Resamaxx ist ein einkomponentiger, wasserundurchlässiger gut haftender Polyurethan-Montageschaum. Die Formulierung wurde speziell entwickelt, um eine hohe Ergiebigkeit, eingeschränkte Nachexpansion und kontrollierte Auftragbarkeit zu gewährleisten. Der ausgehärtete Schaum kann geschnitten, gebohrt, geschliffen, gestrichen und überputzt werden. Er besitzt optimale Haftung auf Holz, Beton, Klinker, Faserzement, Metall, Glas und Kunststoff; nicht haftend auf Polyethylen, Teflon und Silikon. Gute Beständigkeit gegenüber Wasser, Reinigungsmitteln, Mikroorganismen und Chemikalien. Durch die gleichmäßige Zellstruktur, die ausgezeichnete Formstabilität und die mechanischen Eigenschaften des ausgehärteten Schaums ist Resamaxx das ideale Produkt zum Kleben, Befestigen, Isolieren, Schalldämmen, Abdichten und Ausschäumen.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Abdichtung zwischen Fensterrahmen und Mauerwerk
- Befestigung von Tür- und Fensterzargen und Blindstöcke
- Verlegung von Dachziegeln
- Dämmung von Rohrleitungen
- Ausschäumen und Füllen von verschiedenen Zwischenräumen
- Schalldämmung und Wärmeisolierung

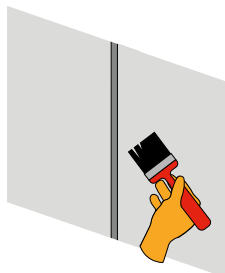


IN COMPLIANCE WITH

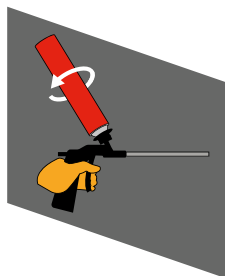
B2

DIN 4102

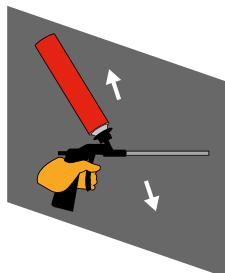
VERARBEITUNGSHINWEISE



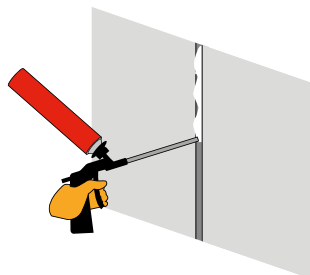
1.
Der Untergrund muss ausreichend tragfähig, fest, trocken, eben, sauber, frei von Öl, Fett, Staub, losem Material, Schmutz und Anstrichresten sein. Ferner muss er ausreichend behandelt worden und möglichst schwindungsfrei sein. Untergrund leicht befeuchten um den aufgetragenen Schaum die benötigte Feuchtigkeit zu geben um eine gleichmäßige Zellstruktur bilden zu können.



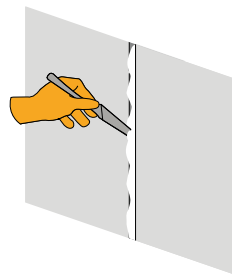
2.
Die Schutzkappe abnehmen. Die Dose mit dem Kopf nach unten halten und an der Sprühpistole einschrauben. Bei der manuellen Version, nach der Abnahme des Deckels, die verlängerte Tülle anschrauben.



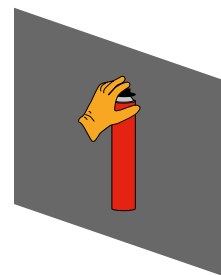
3.
Die Dose vor dem Gebrauch mindestens 15 Sekunden lang kräftig schütteln. Dies ist auch nach jeder Arbeitsunterbrechung zu wiederholen.



4.
Während des Auftrags ist die Dose möglichst mit dem Kopf nach unten zu halten. Die Spitze der Schaumpistole/Tülle in die gewünschte Richtung ausrichten und auftragen. Bei der Auftragung muss die Nachexpansion berücksichtigt werden.



5.
Die vollständige Aushärtung des Schaums erfolgt nach ca. einer Stunde nach dem Auftrag. Nach diesem Zeitraum kann das überschüssige Material entweder abgeschnitten oder abgeschliffen werden.



6.
Wird der Inhalt nicht vollständig aufgebraucht, die Dose aufrecht halten und kurz sprühen. Das ausströmende Treibgas reinigt Ventil und Pistole/Tülle.

REINIGUNG

Schaumspritzer auf Kleidung, Werkzeug usw. können mit Reiniger für Polyurethan-Schaum entfernt werden. Ausgehärteter Schaum lässt sich nur mechanisch entfernen durch Abschleifen.

HINWEISE

Die Ergiebigkeit des Schaums hängt weitgehend von der Temperatur der Dose und des Untergrunds ab. Niedrige Temperaturen vermindern sowohl den Austrittsdruck des frischen Materials als auch die Ergiebigkeit beim ausgehärteten Schaum. Stattdessen gibt es eine größere Nachexpansion. Für eine optimale Ergiebigkeit sollte die Temperatur des Doseninhalts ca. 20° C betragen. Bei höheren Temperaturen kann die korrekte Dosierung des Produkts schwierig sein, da die Materialdosierung aufgrund des höheren Drucks in der Dose nicht mehr so einfach ist.

TECHNISCHE DATEN

PARAMETER	PRÜFVERFAHREN	WERT
Farbe		gelb
Außentemperatur bei der Verarbeitung		+5 °C bis +40 °C
Betriebstemperatur		-40 °C bis +120 °C
Klebfrei nach (bei 23 °C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit)	MIT 87*	9 - 12 Minuten
Schneidbar nach (Strangdurchmesser 20 mm bei 23 °C und 50% rel. Luftfeuchte)	MIT R/8*	40 - 60 Minuten
Dichte (bei Spaltverschäumung)	MIT 50*	13 - 18 kg/m ³
Maßänderung (bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte)	MIT 52*	< 3%
Volumenbeständigkeit nach klimatischen Beanspruchungen	IFT-Richtlinie RM 04-RI02 (2004-02)	≤ 5%, max 1 mm
Scherfestigkeit nach klimatischen Beanspruchungen	IFT-Richtlinie RM 04-RI02 (2004-02)	≤ 15%
Geprüft für den Einsatz bei der Befestigung von Türen	IFT-Richtlinie RM 04-RI02 (2004-02)	Prüfung mit Gehäuse bestanden
Brandverhalten	DIN 4102	B2
Nachexpansion	MIT 101*	15 - 25%
Linear Ergiebigkeit	MIT 119*	16 m
Beständigkeit gegen UV-Strahlen		gering, neigt zur Vergilbung

* Die internen Prüfverfahren von Torggler (MIT) sind verfügbar.

VERBRAUCH

Mit einer Dose Resamaxx erhält man einen Abdichtungsstrang (3x3 cm) von 15-20 Laufmeter. Im Fall des Verklebens von Dachziegeln erlaubt die höhere Ergiebigkeit des Schaums je nach angewandter Technik, Anwendungsbedingungen und verwendeten Materialien eine Verlegung von durchschnittlich 8 – 11 m² Dachziegeln.

LAGERUNG

Die Dose aufrecht und kühl lagern. Nicht liegend aufbewahren. Dadurch würde das Ventil nämlich schnell verkleben und den Schaumaustritt verhindern. Bei aufrechter, kühler (unter 25 °C) und trockener Lagerung ist Resamaxx mindestens 12 Monate haltbar. Haltbarkeitsdatum auf der Dose berücksichtigen.

LIEFERFORM

Resamaxx ist in Kartons mit 12 Dosen zu je 750 ml in zwei verschiedenen Versionen erhältlich: Pistolen- und manuelle Version.

HINWEISE

Die Dose steht unter Druck. Vor Sonneneinstrahlung und vor Erwärmung über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flammen oder aufglühende Körper sprühen. Geschützt vor Zündquellen aufbewahren. Nicht rauchen. Nicht einatmen. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Dieses Produkt enthält hochentzündbare Inhaltsstoffe, somit nur in gut belüfteten Räumen anwenden. Insbesondere beim Verbrauch mehrere Dosen an einem Ort ist die Bildung eines explosionsfähigen Luft/Gas-Gemisches möglich.

Enthält Diphenylmethan-4,4'-Diisocyanat (EWG NR. 615-005-00-9). Hochentzündlich. Gesundheitsschädlich beim Einatmen. Reizt Augen, Haut und Atmungsorgane. Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.

Von Zündquellen fernhalten. Aerosole nicht einatmen. Bei Berührung mit den Augen sofort mit reichlich Wasser auswaschen und ärztlichen Rat einholen. Bei Berührung mit der Haut sofort mit reichlich Wasser und Seife abwaschen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Bei unzureichender Belüftung geeigneten Atemschutz tragen. Bei Unfall oder Übelkeit sofort ärztlichen Rat einholen (wenn möglich Etikett vorzeigen).

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Dennoch sind sämtliche Empfehlungen und Ratschläge unverbindlich, da wir keinen Einfluss auf die jeweiligen Anwendungsbedingungen haben. Im Zweifelsfall empfiehlt es sich stets, zunächst einen Eignungsversuch durchzuführen und/oder unsere Techniker einzuschalten. Die Firma Torggler Chimica Spa behält sich das Recht vor, die Artikel ohne Vorankündigung zu ändern, auszutauschen und/oder aus dem Programm zu nehmen sowie die in diesem Dokument angegebenen Produktdaten zu ändern; in diesem Fall könnten die hier angeführten Angaben nicht mehr gültig sein. Das vorliegende Dokument ersetzt die vorhergehende Ausgabe. Stand 09.2018