

Torggler

Polyurethan-Schaum

ROOF TILE

STANDARD

Einkomponentiger Polyurethan-Bauschaum für die schnelle Verlegung von Dachziegeln.

- Bis zu 10 m² Oberfläche mit Dachziegeln verlegbar
- Wasserundurchlässig
- Widerstandsfähig gegen Wind
- Große Verklebungsoberfläche
- Schnelle Anwendung und Aushärtung

EIGENSCHAFTEN

Roof Tile ist ein einkomponentiger PU-Montageschaum grauer Farbe mit einer vorwiegend geschlossenen Zellstruktur, wasserundurchlässig und gut haftend.

Roof Tile ist durch die geringe Nachexpansion die eine größere Verklebungsoberfläche garantiert somit besonders geeignet für das Verkleben von Dachziegeln. Die vereinfachte Extrusion gemeinsam mit der schnellen Polymerisation verringert die Verarbeitungszeit und ermöglicht eine schnellere Begehung der Oberflächen.

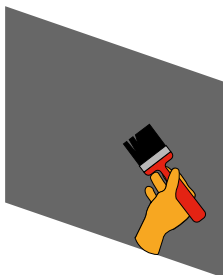
Die hohe Reißfestigkeit, die Volumenbeständigkeit und die mechanische Beständigkeit gewährleisten dauerhaften Halt der verklebten Bauteile. Optimale Haftung auf Holz, Beton, Klinker, Faserzement, Metall, Glas und Kunststoff; nicht haftend auf Polyethylen, Teflon und Silikon. Gute Beständigkeit gegenüber Wasser, Reinigungsmitteln, Mikroorganismen und Chemikalien.

ANWENDUNGSBEREICHE

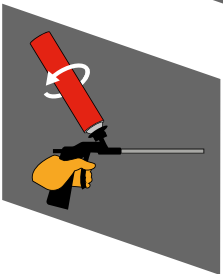
- Verklebung von Dach- und Firstziegeln
- Ausfüllen von verschiedenen Hohlräumen
- Perimeterdämmung von Dachfenster
- Befestigung von Dachmembranen



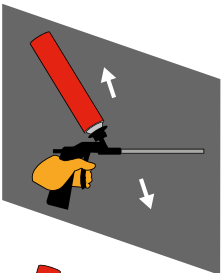
VERARBEITUNGSHINWEISE



1. Der Untergrund muss öl-, fett- und staubfrei sein. Falls erforderlich, den Untergrund vor dem Auftragen anfeuchten, damit dem frischen Schaum ausreichend Feuchtigkeit zur Bildung einer gleichmäßigen Zellstruktur zugeführt wird. Den Schaum während des Aushärtens nicht befeuchten. Für die vollständige Vernetzung des Schaums reicht die Luftfeuchtigkeit.



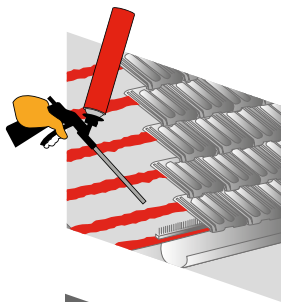
2. Die Schutzkappe der Dose abnehmen und die entsprechende Pistole aufschrauben.



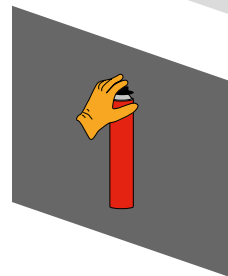
3. Die Dose vor dem Gebrauch mindestens 15 Sekunden lang kräftig schütteln. Dies ist auch nach jeder Arbeitsunterbrechung zu wiederholen.



4. Während des Auftrags ist die Dose möglichst mit dem Kopf nach unten zu halten. Die Spitze der Pistole in die gewünschte Richtung ausrichten und auftragen. Bei der Auftragung sollte die Nachexpansion berücksichtigt und die vorgegebenen Witterungsverhältnisse und Luftfeuchtigkeit eingehalten werden.



5. Nach der Aushärtung 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.

REINIGUNG

Frische Schaumspritzer auf Kleidung, Rahmen usw. können mit Reiniger für Polyurethan-Schaum entfernt werden. Ausgehärteter Schaum lässt sich nur mechanisch entfernen (durch Abkratzen oder Abschleifen).

HINWEISE

Die Ausbeute hängt weitgehend von der Temperatur der Dose und des Untergrunds ab. Für einen problemlosen Auftrag und eine optimale Ausbeute sollte der Doseninhalt eine Temperatur von 20 °C haben.

ACHTUNG

Vollständig durchnässte Untergründe und Bauteile verhindern die Haftung des Schaums.

TECHNISCHE DATEN

PARAMETER UND PRÜFVERFAHREN	WERT
Farbe	grau
Außentemperatur bei der Verarbeitung	+5 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +120 °C
Klebfrei nach (bei 23 °C und 50% rel. Luftfeuchte, nach MIT 87*)	5 - 8 Minuten
Schneidbar nach (Strangdurchmesser 20 mm bei 23 °C – 50 % rel. Luftfeuchte) (MIT R/08*)	60 Minuten ca.
Dichte (bei Spaltverschäumung) (MIT 50*)	19 - 24 kg/m ³
Längenänderung bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte (MIT 52*)	< 3 %
Brandverhalten (DIN 4102)	B3
Beständigkeit gegen Wasser	sehr gut
Beständigkeit gegen Chemikalien	gut
Beständigkeit gegen UV-Strahlen	gering
Beständigkeit gegen Mikroorganismen	sehr gut

* Die internen Verfahren von Torggler (MIT) sind auf Anfrage erhältlich.

VERBRAUCH/ERGIEBIGKEIT (RICHTWERTE)

Aufgrund unserer Erfahrungswerte auf der Baustelle können mit einer Dose Roof Tile je nach Verlegetechniken und angewandten Materialien durchschnittlich 7 - 10 m² Dachziegel verlegen kann. Der Verbrauch hängt natürlich auch von der Art der Dachziegel ab, d.h. ob der Dachziegel auf beiden Seiten oder nur einer Seite verklebt werden muss.

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 Roof Tile 12 Monate haltbar. Angegebenes Haltbarkeitsdatum auf jeden Fall berücksichtigen.

LIEFERFORM

Roof Tile (Verarbeitung mit Pistole) Kartons mit 12 Dosen zu 750 ml

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). Gesundheitsschädlich beim Einatmen. Reizt Augen, Haut und Atmungsorgane. Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich. 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 10.2019