

# Torggler

## Polyurethan-Schäume

# C 2.0

**Einkomponentiger Polyurethanschaum für die Montage verschiedener Dachziegel.**



- Bis zu 15 m<sup>2</sup> Fläche verlegte Dachziegel
- Wasserdicht
- Hohe Reißfestigkeit
- Verlängerte Offenzeit



### ANWENDUNGSBEREICHE

Verkleben von Dachziegeln aus Ton, Beton oder Stein. Verkleben von Wärmedämmplatten für Dächer und zum Hinterfüllen der schmalen Fugen, die beim Verlegen der Dachplatten entstehen. Verkleben der Membran für atmungsaktive Dächer. Randisolierung von Dachfenstern.

### EIGENSCHAFTEN

Der frisch gebildete Schaum ist kompakt und windbeständig; hebt die Ziegel beim Aushärten nicht an, nach dem Aushärten ist der Schaum undurchlässig und beschädigt die Dachsteine nicht. Punkt- oder reihenweise auftragen, verhindert, dass die verlegten Ziegel verrutschen, und gewährleistet hohe Reißfestigkeit. Behält geschützt vor UV-Strahlung die Eigenschaften und Leistungsfähigkeit auch bei extremen Temperaturen bei.

### HINWEISE

- Nicht bei Temperaturen unter 0 °C anwenden.
- Zur Reinigung des Werkzeugs und Entfernung von eventuell aus den Fugen ausgetretenem Schaum Lösemittel für Polyurethanschaum verwenden, solange der C 2.0 noch frisch ist, nach dem Aushärten kann er mechanisch entfernt werden.

- Haftet nicht auf ölhaltigen Untergründen, PTFE, Polyethylen, Polypropylen und porösen, vollkommen mit Wasser durchtränkten Materialien.

Die Dose C 2.0 ist ein Druckbehälter. Vor Sonneneinstrahlung schützen und Temperaturen bis höchstens 50 °C aussetzen. Dose auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht auf Flammen oder glühende Gegenstände sprühen. Hochentzündlich: von Brennstoff jeder Art fern halten. Nicht rauchen. Vor allem bei der Anwendung von mehreren Dosen am selben Ort besteht die Gefahr der Entwicklung explosiver Luft-/Gasgemische. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Enthält Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat

(EWG Prüfzeichen 615- 005-00-9). Die Verwendung dieses Produkts kann bei gegenüber Diisocyanate empfindlichen Personen allergische Reaktionen auslösen. Personen mit Erkrankungen wie Asthma, Ekzemen oder Hautproblemen sollten den Kontakt – auch Hautkontakt – vermeiden. Nur in gut belüfteten Räumen anwenden. Schädlich beim Einatmen: Aerosol nicht einatmen. Bei mangelnder Belüftung eine Schutzmaske mit einem angemessenen Gasfilter (zum Beispiel vom Filtertyp A1 gemäß EN 14387) verwenden. Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut. Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich. Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Geeignete Schutzkleidung und Handschuhe tragen. Bei Unfällen oder Unwohlsein sofort einen Arzt aufsuchen (und diesem, wenn möglich, das Etikett zeigen).

## VERARBEITUNGSHINWEISE

Die Oberflächen müssen vor dem Auftragen des Schaums fest, sauber, entfettet und kompakt sein. Bei der Wiederverwendung alter/gebrauchter Dachziegel Mörtelrückstände und biologische Patina entfernen. Um die Haftwirkung zu verbessern und einen gleichmäßigen und einheitlichen Schaum zu erhalten, Dichtungsflächen leicht anfeuchten. Spritzpistole am Schraubring befestigen oder bei Dosen mit manueller Schaumabgabe Sprühkopf auf dem Ventil befestigen, lange und kräftig schütteln, um eine gute Durchmischung der Komponenten zu erzielen. Zur schnelleren Schaumbildung Dose auch zwischen den einzelnen Auftragungen schütteln. Dose umdrehen und C 2.0 je nach verwendeter Technik entlang einer Linie oder punktwise sprühen. Die abzugebende Schaummenge hängt von der Verlegetechnik und der Ausdehnung des Schaums nach dem Sprühen ab: beim Sprühen entlang einer Linie muss der Strang in regelmäßigen Abständen unterbrochen werden. Eventuelles überschüssiges Material, das UV-Strahlung ausgesetzt ist, wird ohne Einfluss auf den geschützten Bereich abgebaut.

## TECHNISCHE DATEN

| PARAMETER UND PRÜFVERFAHREN   | WERTE                              |                  |
|---|------------------------------------|------------------|
|   | Manuelle Version                   | Pistolen Version |
| Farbe   | gelb                               | geld             |
| Außentemperatur bei der Anwendung   | +5°C bis +35°C                     | +5°C bis +35°C   |
| Betriebstemperatur  | -40°C bis +90°C                    | -40°C bis +90°C  |
| Oberflächenfilmbildung (bei 23 °C und 50 % Luftfeuchte) (MIT 101)             | 10 Minuten                         | 9 – 12 Minuten   |
| Schneidbarkeit des Strangs (Ø 20 mm bei 23 °C und 50 % Luftfeuchte) (MIT 101) | 25 – 50 Minuten                    | 20 – 40 Minuten  |
| Rohdichte   | 18-23 g/l                          | 15-20 g/l        |
| Brandverhalten (DIN 4102)   | B3                                 | B3               |
| Beständigkeit gegenüber Wasser  | Ausgezeichnet                      | Ausgezeichnet    |
| Beständigkeit gegenüber Reinigungsmitteln                                     | Ausgezeichnet                      | Ausgezeichnet    |
| Beständigkeit gegenüber Chemikalien   | Gut                                | Gut              |
| Beständigkeit gegenüber UV-Strahlung  | Gering                             | Gering           |
| Beständigkeit gegenüber Mikroorganismen                                       | Ausgezeichnet                      | Ausgezeichnet    |
| Verarbeitung  | Manuelle Version, Pistolen Version |                  |

|            |            |
|------------|------------|
| Verpackung | Dose       |
| Packung    | 12x750 ml  |
| Palette    | 70 Kartons |
| Farbe      | Naturgelb  |

## LAGERUNG

Stehend, trocken und geschützt vor niedrigen Temperaturen, vor Hitze und vor direkter Einstrahlung lagern. Zur wirksamen Schaumbildung ist es ratsam, das Produkt bei Temperaturen zwischen +15 °C und +25 °C anzuwenden. In der geschlossenen Originalverpackung ist das Produkt mindestens 18 Monate haltbar.

## ZERTIFIKATIONEN

|                | REFERENZNORM          |          |
|----------------|-----------------------|----------|
| Emissionen COV | GEV Emicode           | EC1 plus |
| Emissionen COV | French VOC Regulation | A+       |

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Dennoch sind sämtliche Empfehlungen und Ratschläge unverbindlich, müssen vor der Verwendung des Produkts von denjenigen überprüft werden, die beabsichtigen, es zu verwenden, und die jegliche Verantwortung übernehmen, die sich aus der Verwendung des Produkts ergeben kann, da die Anwendungsbedingungen nicht unserer direkten Kontrolle unterliegen. Im Zweifelsfall empfiehlt es sich stets, zunächst einen Eignungsversuch durchzuführen und/oder unsere Techniker einzuschalten. Die Firma Torggler 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. Man sollte sich immer auf die neueste Version des technischen Datenblatts, verfügbar unter [www.torggler.com](http://www.torggler.com), beziehen. Stand 17.06.2021.