

Technisches Datenblatt

## LM335

### Flexschaum PRO LM

05-02-2026 / V 2

#### Beschreibung

- NUR IN ÖSTERREICH VERFÜGBAR -

LM335 ist ein 1-komponentiger, schnell härtender, expandierender Polyurethanschaum für allgemeine Füll- und Dämmwendungen mit weniger als 0,1% Diisocyanat. Durch seine hohe Elastizität von über 30 % kann der Schaum Bauteilbewegungen besser aufnehmen. Er haftet hervorragend auf einer Vielzahl von bauüblichen Untergründen z. B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen.



#### Eigenschaften und Hauptvorteile

- Weniger als 0,1 % Diisocyanat (keine externe Schulung/Training verpflichtend)
- gute Haftung auf bauübliche Untergründe
- überstreich- und überputzbar
- gute Isolierung und hoher Schallschutz
- gleicht Unebenheiten aus
- hoch elastisch - bis zu 35 % Bewegungsaufnahme gewährleistet gute und dauerhafte Haftung an Untergründen bei Bewegungen
- Widerstandsfähig gegen Hitze, Wasser und viele Chemikalien

#### Verpackung

LM335 wird als 700ml Weißblechdose mit 2in1 Pistolen- und Röhrchenschraubaufsatz geliefert.

#### Haltbarkeit

12 Monate

#### Lagerung

kühl, trocken, aufrecht und frostfrei

#### Lieferform

| Bestell-Nr. | Lieferform              | Inhalt in ml | Inhalt Lieferkarton |
|-------------|-------------------------|--------------|---------------------|
| LM335511471 | recycleb. Weißblechdose | 700          | 12 Dosen            |

Farbe: weiß. MHD: 12 Monate nach Produktionsdatum.

## Technisches Datenblatt

# LM335

## Flexschaum PRO LM

### Technische Information

|                                             |                                  |                                                       |
|---------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Zusammensetzung                             | Polyurethan (< 0,1% Diisocyanat) |                                                       |
| Schaumtyp                                   |                                  | Pistolenschaum                                        |
| Dichte                                      | EN 17333-1                       | 20-30                                                 |
| Brandklassifizierung                        | DIN 4102-1                       | B3                                                    |
| Klebefrei                                   | EN 17333-3                       | ca. 25 Min.                                           |
| Schnittzeit (Min)                           | EN 17333-3                       | ca. 60 Min.                                           |
| Ausbeute auf der Grundlage des Nettoinhalts | EN 17333-1                       | 27 L                                                  |
| Zugfestigkeit (trocken)                     | EN 17333-4                       | ca. 79 kPa                                            |
| Bruchdehnung (trocken)                      | EN 17333-4                       | ca. 140%                                              |
| Zugfestigkeit (nass)                        | EN 17333-4                       | ca. 69 kPa                                            |
| Bruchdehnung (nass)                         | EN 17333-4                       | ca. 68%                                               |
| Scherfestigkeit (trocken)                   | EN 17333-4                       | ca. 45 kPa                                            |
| Scherfestigkeit (nass)                      | EN 17333-4                       | ca. 40 kPa                                            |
| Schalldämmung                               | EN ISO 10140-1                   | bis zu 62 dB                                          |
| Wärmeleitfähigkeit                          | EN 17333-5                       | 33 mW/m.K                                             |
| Druckfestigkeit bei 10 % (trocken)          | EN 17333-4                       | ca. 14 kPa                                            |
| Druckfestigkeit bei 10 % (nass)             | EN 17333-4                       | ca. 14 kPa                                            |
| Temperaturbeständigkeit (lang)              |                                  | -40°C bis + 70°C                                      |
| Grenze Umgebungstemperatur                  |                                  | -5°C bis +30°C                                        |
| Grenze Kanistertemperatur                   |                                  | +5°C bis 25°C                                         |
| Lagertemperatur                             |                                  | kühl, trocken, frostfrei, aufrecht bei +5°C bis +30°C |

### Untergrundvorbereitung

1. Die Untergründe müssen sauber und tragfähig sein. Lose Teile, Staub und Fett entfernen.
2. Haftflächen vor der Verschäumung anfeuchten.
3. Angrenzende Flächen sowie Wand- und Bodenbeläge im Arbeitsbereich abdecken.

### Verarbeitung

1. Dose vor jedem Gebrauch mindestens 20x kräftig schütteln.
2. Sicherheitsdeckel entfernen und die Dose passend auf die Pistole schrauben. Die Austrittsmenge wird durch betätigen des Abzugshebels und der Dosierschraube an der Pistole dosiert. Bei Gebrauch mit dem AA210 Röhrchen, dieses passend auf das Ventil stecken und vor Gebrauch um 90° drehen. Die Austrittsmenge wird durch Eindrücken des Ventilhebels dosiert.
3. Schaum sparsam dosieren. Schaum im Strangverfahren verarbeiten. Besonders bei Fugen und Hohlräumen über 30 mm in Schichten verfüllen und dabei zwischenfeuchten.
4. Es ist zu beachten, dass in den Untergründen keine Vereisung vorliegt. Optimale Dosentemperatur ist 20°C, bei niedrigeren Temperaturen ist mit geringerer Schaumausbeute zu rechnen.
5. Beim Einschäumen verformbarer Bauteile, z.B. Fensterbänken oder Fensterrahmen muss für eine ausreichend feste Verankerung der Bauteile gesorgt werden.
6. Den Schaum nicht längere Zeit frei bewittern, weil dieser nicht UV-beständig ist. 7. Eventuelle Schaumüberstände nach Aushärtung abschneiden.

Technisches Datenblatt

## LM335

### Flexschaum PRO LM

#### Bitte beachten

Reinigung: Schaumspritzer sofort mit AA290 Pistolenreiniger oder Aceton entfernen. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden. Die Schaumpistole nach Verwendung gründlich mit dem AA290 reinigen.

Hinweis: Nur verarbeiten in Räumen mit Grundflächen größer als 5 m<sup>2</sup> (Geschosshöhe 2,5 m) und guter Belüftung. Nicht rauchen! Augen schützen, Handschuhe und Arbeitskleidung tragen. Die Ventile der illbruck Schäume sind genau auf die von illbruck angebotenen Pistolen abgestimmt. Durch die Verwendung dieser Pistolen stellen Sie eine optimale Öffnung des Ventiles sicher. Dies sorgt für die gewünschte Austrittsgeschwindigkeit und für die vollständige Entleerung der Dose.

#### Gewährleistung

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com).

#### Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Das Sicherheitsdatenblatt muss vor der Verwendung gelesen und verstanden werden. Hochentzündlich - von offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

#### Technischer Kundendienst

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 zur Verfügung.

#### Zertifizierungen



Tremco CPG Germany  
GmbH  
Werner-Haepf-Str 1  
92439 Bodenwöhr  
Deutschland  
+49 (0) 2203 57550 0