

# Elastogum



**Neutraler Silikondichtstoff mit niedrigem Elastizitätsmodul für Teilungsgelenke.**



## Anwendungsbereiche:

• Zum Abdichten von Dehnungs- oder Bruchfugen auf Fußböden (auch Heizungsböden) und Belägen ohne Größenbeschränkung aus Marmor, Natur- oder Kunststein, Feinsteinzeug, Industriesteinzeug, Feinsteinzeug mit geringer Dicke, Feinsteinzeug, Klinker, einfach gebrannt, doppelt gebrannt, Glasmosaik, Keramikmosaik, Glasbaustein, Fertigbeton oder Sichtbeton im Innen- und Außenbereich;

- geeignet zum Abdichten von Fenstern und Türen, Terrassen, Fußbodenheizung, Oberlichter und Dächer, Füllplatten;
- Produkt in 7 Farben erhältlich;
- Das Produkt ist für den professionellen Gebrauch bestimmt.

## Vorbereitung:

Alle zu versiegelnden Flächen müssen trocken, fest, frei von Staub und abnehmbaren Teilen, frei von Ölen, Fetten, Wachsen, alter Farbe und Rost sein. Damit der Dichtstoff seine Funktion erfüllen kann, ist es erforderlich, dass er sich beim Auftragen auf die Fuge dehnen und komprimieren kann. Daher ist es notwendig, dass **Elastogum** nur an den Seitenwänden der Fuge und nicht am Boden perfekt haftet und dass die Dicke der Fuge immer geringer ist als ihre Breite. Die Fuge muss so ausgelegt sein, dass die maximal zu erwartende Bewegung weniger als 25 % der ursprünglichen Breite beträgt. Um die Tiefe anzupassen und zu verhindern, dass **Elastogum** am Boden der Fuge haftet, muss zunächst die komprimierbare Dichtung aus expandiertem Polyethylen Joint 100 eingelegt werden. Um die Haftung auf sehr porösen Oberflächen zu verbessern, tragen Sie Primer Hi-Tech mit einem Pinsel auf, nachdem Sie die Fuge geschützt haben Kleben Sie die Fugenränder mit einem Spezialklebeband ab. Nach ca. 20 Minuten Trocknungszeit kann die Fuge mit **Elastogum** verfüllt werden.



## Anwendung:

Schneiden Sie die Kartusche oben am Gewindeteil ab und schrauben Sie die Düse auf. Passen Sie den Auslass des Ausgusses an die Größe der Verbindung an und schneiden Sie das Ende bei Bedarf ab. Mit einer geeigneten Pistole in den vorbereiteten Hohlraum einspritzen und die Oberfläche der Fuge mit einem Werkzeug unter ausreichendem Druck glätten, bevor die oberflächliche Filmbildung einsetzt.



## Qualität und Umwelt:

**Elastogum** wird in unserem Werk einer konstanten und sorgfältigen Kontrolle unterzogen, wie von den geltenden UNI EN ISO 9001/20015 Bestimmungen vorgesehen.

CE	<b>Opera Srl</b> Via degli Scavi 19/21 47122 Forlì - Italy
	<b>DOPCS0007W-01 ELASTOGUM</b> <b>EN 15651-1: F EXT-INT-CC</b> Fassaden-Silikondichtstoff für Anwendungen sowohl im Innen- als auch im Außenbereich (zur Verwendung bestimmt), auch bei kaltem Wetter). Konditionierung: Methode A (ISO 8340) Untergrund: Glas (ohne Grundierung), Aluminium (ohne Grundierung)

### Eigenschaften

Einzelkomponente  
Lösungsmittelfrei und geruchlos  
Hervorragende Witterungsbeständigkeit  
UV-beständig  
Ausgezeichnete Rückfederung  
Hervorragende Beständigkeit gegen hohe Temperaturen  
Temperaturen und Thermoschocks

### Auftragung

Spezialwaffe

### Verbrauch

jede 10x10 mm x 3 ml Fuge,  
1 Kartusche erforderlich

### Halbbarkeit

Shelf life of 12 months in the original packages and in a fresh, dry place

## Indikative Tabelle zum ELASTOGUM-Verbrauch

Gelenkgröße (mm)	5 x 5	5 x 10	10 x 10	15 x 10	20 x 10	25 x 10	30 x 15	40 x 20
Laufmeter pro Kartusche (ml)	12	6	3	2	1.5	1.25	0.7	0.4

## FARBSPEKTRUM


**00 - Transparent**

**01 - Weiss**

**15 - Beige**

**29 - Silver**

**30 - Zementgrau**

**31 - Anthracite**

**33 - Manhattan**

Die Farben auf dieser Seite sind nur ungefähre Angaben und können aus drucktechnischen Gründen variieren.

Code	Produkt	Farbe und Aussehen	Packungen
26500NE	Elastogum	Paste, 00 Transparent	300 ml x 24 pcs
26501NE	Elastogum	Paste, 1 Weiss	300 ml x 24 pcs
26515NE	Elastogum	Paste, 15 Beige	300 ml x 24 pcs
26529NE	Elastogum	Paste, 29 Silver	300 ml x 24 pcs
26530NE	Elastogum	Paste, 30 Zementgrau	300 ml x 24 pcs
26531NE	Elastogum	Paste, 31 Anthracite	300 ml x 24 pcs
26533NE	Elastogum	Paste, 33 Manhattan	300 ml x 24 pcs

### Hinweis:

Warten Sie, bis das Gerät vollständig getrocknet ist, bevor Sie es in Betrieb nehmen.

- Nicht auf feuchten, bituminösen, öligen oder gewachsenen Oberflächen auftragen.
- Nicht in Kontakt mit Materialien verwenden, die Weichmacher oder Öle freisetzen, die die Haftung beeinträchtigen und die Farbe und Beständigkeit verändern.
- nicht in Schwimmbädern und auf stark beanspruchten Flächen verwenden;
- Das Produkt darf nicht überlackiert werden. Dichte:

### Technical and application specifications

Gefahrenklassifizierung gemäß EU Richtlinie 99/45:	<b>keine</b>
Dichte:	<b>1,2 g/cm<sup>3</sup></b>
Shore-A-Härte (DIN 53505):	<b>ca 20-30°</b>
Dehnungsmodul (DIN 53505):	<b>0,5 Mpa</b>
Zugfestigkeit (DIN 53504):	<b>1,5 Mpa</b>
Bruchdehnung (DIN 53504):	<b>ca 400%</b>
Maximal zulässige Verformung:	<b>25%</b>
Raum-/Umgebungstemperaturen:	<b>von -50°C bis +160°C</b>
Temperaturbeständigkeit:	<b>von +5°C bis +40°C</b>
Aushärtegeschwindigkeit:	<b>&gt;2 mm/24 Stunden</b>
Zolltarifnummer:	<b>32149000</b>

Messung bei +23 °C / 50% relativer Feuchtigkeit und Windstille.  
 Die Daten können durch die Verarbeitungsbedingungen stark beeinflusst werden.