

## LohrElement System-PU-Schaum

zum Aufkleben der verlorenen Schalungselemente, sowie zur Stoßverklebung der einzelnen Elemente.

PU-Schaum gibt es mit höchst unterschiedlichen Eigenschaften. Nur der Original Lohr-Element System-PU-Schaum ist so modifiziert, dass er wenig aufquillt und eine besonders hohe Klebekraft besitzt.

LohrElement System-PU-Schaum haftet ausgezeichnet auf Beton, Putz, Mauerwerk, Holz und vielen Kunststoffen. Er ist feuchtigkeitshärtend und besitzt eine sehr hohe Klebeausbeute. Der ausgehärtete Schaum ist nicht gesundheitsschädlich, unlöslich, wasserfest und verrottungsbeständig, beständig gegen bauübliche Chemikalien und resistent gegen Ungeziefer.



### Vorteile

- Sehr emissionsarm gemäß GEV-EMICODE EC1 Plus
- Verarbeitbar bis -5 °C, wenn Dose auf 20 °C erwärmt und Untergrundtemperatur > +5 °C ist
- Erhöhte Klebekraft und vermindertes Nachquellen
- Treibgas enthält keine ozonschädlichen Bestandteile (z. B. FCKW, HFCKW) frei von Formaldehyd / PCB und PCP

### Technische Daten

<b>Inhalt:</b>	750 ml
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	min. -5 °C, wenn PU-Schaumdose auf 20°C vorgewärmt wurde optimal 15 - 25 °C max. 35 °C
<b>Untergrundtemperatur:</b>	min. 5 °C
<b>Durchhärtung nach:</b>	60 - 80 Minuten
<b>Schneidbar nach:</b>	40 - 60 Minuten
<b>Ergiebigkeit:</b>	bis 45 l freigeschäumt – ca. 160 m Klebeschnur
<b>Belastbar nach:</b>	3 - 4 Std. (je nach Luftfeuchtigkeit, Temperatur / Strangdurchmesser 2 cm)
<b>Baustoffklasse:</b>	B2 (DIN 4102T.1)
<b>Schalldämmwert:</b>	bis zu 61 dB (ift-geprüft)

### Lieferung

- Liefereinheit: Stück
- Schaumpaket: 12x Pistolenschaum, 1x Edelstahlpistole und 1x Reiniger

## LohrElement System-PU-Schaum

### Anwendungsbereich / Verlegeuntergrund

Aufkleben der verlorenen Schalungselemente auf allen Mauerwerksarten, Holz, Beton, sowie zur Stoßverklebung der einzelnen Elemente untereinander.

Untergründe müssen sauber, fest, staub- und fettfrei sein. Keine Haftung auf Polyethylen, Silikon, Fett u. ä. Stoffe. Vor dem Schaumauftrag Elemente und Untergrund mit Wasser befeuchten, besonders bei trockenen und saugfähigen Untergründen.

### Verarbeitungshinweise

Die Dose gründlich schütteln (mind. 25x). Danach Ventilschutzdeckel abnehmen. Röhrchen für Montageschaum bzw. Pistolenaufsatz bei Pistolenschaum aufschrauben.

Bei erster Inbetriebnahme der Dosiereinrichtung sofort den Abzugshebel drücken bis Schaum ausströmt, damit Pistolenrohr / Röhrchen gefüllt und die Luftfeuchtigkeit entfernt ist.

Die Dose ist jetzt betriebsbereit. Dose auf den Kopf stellen: Dose zeigt nach oben, Dosiereinrichtung waagrecht.

Die Ausschäumungsmenge wird mit dem Abzugshebel reguliert und kann mit der Stellschraube (nur bei Pistole) begrenzt werden.

Der LohrElement System-PU-Schaum ist je nach Witterung nach ca. 8 bis 20 Minuten klebefrei und nach ca. 3 - 4 Stunden belastbar.

Bei Unterbrechungen von über 5 Minuten ist das Schütteln der Dose zu wiederholen.

Bei Pistolenschaum: Vor dem Dosenwechsel ist die neue Dose gut zu schütteln. Die leere Dose von der Pistole abschrauben und sofort (max. 1 Minute) durch eine neue Dose ersetzen. Dosenwechsel schnell ausführen, damit der PU-Schaum im Adapter nicht aushärtet.

Ausgehärtete Schaumreste an der Düsenpritze entfernen.

### Gefahrenhinweise



**Gefahr**  
Enthält Diphenylmethandiisocyanat.  
Isomeren und Homologen.

H222 Extrem entzündbares Aerosol. H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.  
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H315 Verursacht Hautreizungen. H317 Kann allergische Hautreaktion verursachen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen. H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. H335 Kann die Atemwege reizen. H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen. H373 Kann die Organe schädigen bei längerer wiederholter Exposition. EUH204 Enthält Isozyanate. Kann allergische Reaktion hervorrufen.

**Gesundheitsschädlichkeit entfällt, wenn der Schaum ausgehärtet ist!**

### Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/Seife waschen. P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P410 + P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50°C/122°F aussetzen. P501 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühende Gegenstände sprühen. Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. Da dieses Produkt brennbare Bestandteile enthält, nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Von Zündquellen (z.B. offenem Feuer, elektrischen Geräten, elektrostatischer Aufladung) fernhalten. Insbesondere bei dem Verbrauch mehrerer Dosen an einem Ort ist die Bildung explosionsfähiger und ggf. s. gesundheitsgefährdender Konzentrationen möglich. Bei Personen die bereits für Diisocyanat sensibilisiert sind, kann der Umgang mit diesem Produkt allergische Reaktionen auslösen. Bei Asthma, ekzematösen Hauterkrankungen oder Hautproblemen, Kontakt, einschließlich Hautkontakt mit dem Produkt vermeiden. Das Produkt nicht bei ungenügender Lüftung verwenden oder Schutzmaske mit entsprechendem Gasfilter (Typ A1 nach EN 14387) tragen.

**Im Auto nur gut gesichert im Kofferraum transportieren - nicht im Fond!**

**Dose niemals erhitzen - Berstgefahr!**

### Lagerung

Aufrecht, kühl und trocken lagern.

### Entsorgung / Recycling:

Recyclebare Dose  
Interseroh Recycling Nr. 128863

### LohrElement GmbH

Würzburger Straße 35  
D-97737 Gemünden a. Main

Telefon: +49 (0) 93 51 - 80 09 -0  
Telefax: +49 (0) 93 51 - 80 09 -10

E-Mail: info@lohrelement.de  
Internet: www.lohrelement.de