

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:

- 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

Anwendungsbereich / Untergründe:

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.

Technische Daten:

Inhalt:	750 ml
Verarbeitungstemperatur:	min. -5 °C, wenn PU-Schaumdose auf 20°C vorgewärmt wurde optimal 15 - 25 °C max. 35 °C
Untergrundtemperatur:	min. 5 °C
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C / +90 °C
Durchhärtung nach:	50 - 80 Minuten
Schneidbar nach:	30 - 60 Minuten
Ergiebigkeit:	bis 45 l freigeschäumt – ca. 160 m Klebeschnur
Belastbar nach:	3 - 4 Std. (je nach Luftfeuchtigkeit, Temperatur / Strangdurchmesser 2 cm)
Wärmeleitzahl:	0,036 W/(mK) bei 20 °C nach DIN 52612
Baustoffklasse:	B2 nach DIN 4102

Abmessungen:

LohrElement System-PU-Schaum

Typ	Inhalt	Verpackungseinheit
Montageschaum	750 ml	1 Stück bzw. 12 St./Karton
Pistolenschaum	750 ml	1 Stück bzw. 12 St./Karton

Lieferung:

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

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 Pistolrohr / 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 Isocyanate.
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Enthält: Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen. Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Kann die Atemwege reizen. Kann vermutlich Krebs erzeugen. Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen. Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

Gesundheitsschädlichkeit entfällt, wenn der Schaum ausgehärtet ist!

Sicherheitshinweise:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen (Schutzmaske mit entsprechendem Gasfilter (Typ A1 nach EN 14387)). BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/ Seife waschen. BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. BEI EXPOSITION oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen. Behälter gemäß den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften zuführen.

Lagerung:

- kühl
- trocken
- stehend

Entsorgung / Recycling:

Recyclebare Dose

Infos: Telefon 0800-7836736 oder www.pdr.de