

Zubehör

LINITHERM 1K- Pistolenschaum

LINITHERM 1K-Pistolenschaum

Eigenschaften:

- gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender und halbharter, elastischer Polyurethanschaum.
- hervorragende Formstabilität nach Aushärtung
- Ausgezeichnete Haftung auf fast allen Bauuntergründen wie Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Metall, PU-Hartschaum und Hart-PVC. Keine Haftung auf: PE, PP, PTFE und Silicon.
- Schnelle Durchhärtung.
- Beständig gegen eine Vielzahl von Lösungsmitteln, Farben und Chemikalien.
- Alterungsbeständig, unverrottbar, aber nicht UV-beständig.



Anwendungsgebiete:

- Zur Verfüllung und Dichtung von Hohlräumen und Fugen beim Verarbeiten von LINITHERM Dämmsystemen und LITEC Bausystemen

Wichtige Verarbeitungshinweise:

- Vorbehandlung: Leichtes Befeuchten der Oberflächen verbessert die Haftung und Durchhärtung, sowie die Zellstruktur des Schaumes. Poröse Untergründe sollten auf jeden Fall leicht befeuchtet werden. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.
- Vor Arbeitsbeginn angrenzende Flächen zum Arbeitsbereich vor Verschmutzung schützen.
- Dose vor dem Ankuppeln an die Montagepistole etwa 30 Sekunden lang kräftig schütteln, damit sich der Doseninhalt gut vermischt und die Schaumqualität optimiert wird.
- Die Schutzkappe kann nach dem Schütteln entfernt werden, sodass die Montagepistole bis zum Anschlag auf die Pistole geschraubt werden kann. Dabei sollte der Behälter nicht verkanten oder überdehnt werden.
- Mit Stellschraube den Schaumstrang einstellen und dann den Schaum mittels Drücker ausspritzen.
- Fugen bzw. Hohlräume maximal zur Hälfte ausschäumen, da der Schaum sich bis auf das Zwei- bis Dreifache ausdehnt.
- Frischen Schaum mit etwas Wasser besprühen um Zellstruktur, Durchhärtung und Ausbeute zu verbessern.
- Überstehenden, vollständig ausgehärteten Schaum mit einem scharfen Messer wegschneiden.
- Bei Bedarf Dose im kühlen bzw. warmen Wasser langsam auf die optimale Temperatur von 18-20 °C bringen.
- Reinigung: mit PU-Pistolen- & Schaumreiniger vor Aushärtung.
- Nach Aushärtung mechanisch zu entfernen. Nie weg brennen!
- Reparaturmöglichkeit: mit LINITHERM 1K-Pistolenschaum.
- Sicherheitsempfehlungen: Die übliche Arbeitshygiene beachten. Sicherheitsbrille und – Handschuhe anziehen.
- Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte den Hinweisen auf dem Verkaufsgebilde.
- Bemerkungen: Ausgehärteter Polyurethanschaum sollte gegen UV-Belastung geschützt werden.

Linzmeier Bauelemente GmbH
Industriestraße 21
88499 Riedlingen
T +49 (0) 7371 1806-0
F +49 (0) 7371 1806-96

Königshofen
Schorntalstraße 24
07613 Heideiland
b. Eisenberg/Th.
T +49 (0) 36691 722-0
F +49 (0) 36691 722-20

Info@Linztherm.de
www.Linztherm.de

LINITHERM 1K-Pistolenschaum

Technische Daten

Basis		Polyurethan
Rohdichte	(DIN EN ISO 845)	ca. 16-22 kg/m ³
Verarbeitungstemperatur minimal/maximal		+5°C/+35°C
optimal		+ 18 bis 20°C
Schneidbar 20 °C	(30-mm-Strang)	ca. 20 Minuten
Voll belastbar 20°C	(30-mm-Strang)	3-8 Stunden
Volumenausbeute		42-44 l
Nachdehnung		gering
Porenstruktur		feinzellig
Baustoffklasse	(DIN 4102 Teil 1)	B2 (normal entflammbar)
Wärmeleitfähigkeit	(DIN 52612)	0,032 W/m·K
Druckfestigkeit	(DIN 53421)	12,0 N/cm ²
Zugfestigkeit	(DIN 53571)	12,5 N/cm ²
Bruchdehnung	(DIN53571)	ca. 22%
Wasseraufnahme	(DIN 53428)	ca. 0,5 Vol. %
Dimensionsstabilität		+50 °C +0,3% +20°C 0,0% -20°C -1,6%
Lagerung		-5°C bis 30 °C
Lagerzeit		24 Monate

Linzmeier Bauelemente GmbH
 Industriestraße 21
 88499 Riedlingen
 T +49 (0) 7371 1806-0
 F +49 (0) 7371 1806-96

Königshofen
 Schortentalstraße 24
 07613 Heideiland
 b. Eisenberg/Th.
 T +49 (0) 36691 722-0
 F +49 (0) 36691 722-20

Info@Linzmeier.de
 www.Linzmeier.de