

Zubehör

## LINITHERM 1K-PU-Spritzschaum

# LINITHERM 1K-PU-Spritzschaum

LINITHERM 1K-PU-Spritzschaum ist ein wirtschaftlicher Konstruktionswerkstoff, dessen Vielseitigkeit auf den Eigenschaften des Polyurethan-Schaums und der einfachen Anwendungstechnik beruht

Neben einer hohen Wärmedämmleistung und der Vermeidung von Wärmebrücken ist eine hervorragende Haftfähigkeit gegeben.

### Eigenschaften:

- LINITHERM 1K-PU-Spritzschaum ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender PUR-Spritzschaum mit hervorragendem Füllvolumen und ist frei von Lösemitteln.
- LINITHERM 1K-PU-Spritzschaum haftet auf nahezu allen Untergründen. Ausnahmen: verölte und fettige Untergründe sowie PE, PP, PTFE, Silikone und Teflon.
- Gleichbleibende Qualität auch nach langer Zeit. LINITHERM 1K-PU-Spritzschaum ist Alterungsbeständig, unverrottbar, wasserfest aber nicht UV-beständig.
- Kann nach Aushärtung überputzt, überstrichen und überklebt werden.
- Beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben, Chemikalien, Öl und Benzin.



### Anwendungsgebiete:

- Zur Verfüllung von Hohlräumen und Fugen am Dach. Für Befestigungs- und Montagearbeiten. Zur Dämmung von Fensterrahmen und Rollladenkästen...

### Wichtige Verarbeitungshinweise:

- Dose vor Gebrauch gut schütteln. Nicht aufwärmen (Berstgefahr!) sondern rechtzeitig temperiert lagern, Verarbeitungshinweise auf den Dosen beachten!
- Behälter vor Gebrauch ca. 30 Sekunden intensiv schütteln, um die durch die Lagerung separierten Treibmittel homogen im Material zu verteilen. Danach die Schutzkappe entfernen und den Adapter vollständig auf das Ventil aufschrauben.
- Den Behälter mit dem Ventil bzw. mit dem Adapter beim Dosieren nach unten halten.
- Sparsam schäumen: Fugen und Hohlräume nicht überfüllen! Fugen und Hohlräume über 3 cm mehrschichtig verfüllen. Während der Aushärtezeit nicht bearbeiten. Ausgetretenen Schaum nach Durchhärtung abschneiden.
- Verunreinigungen durch frischen Schaum sofort vorsichtig mit Lösungsmittel wie Aceton entfernen.
- Bei einer Umgebungstemperatur um und unterhalb von 0 °C die zu verschäumenden Baumaterialien nicht befeuchten. Bei einer Umgebungstemperatur von oberhalb 0 °C, die umgebenden Baumaterialien leicht anfeuchten.

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

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

Info@Linzmeier.de  
www.Linzmeier.de

# LINITHERM 1K-PU-Spritzschaum

## Technische Daten

Basis		Polyurethan
Rohdichte	(DIN EN ISO 845)	ca. 16-22 kg/m <sup>3</sup>
Verarbeitungstemperatur minimal/maximal		+5°C/+35°C
optimal		+ 18 bis 20°C
Schneidfähigkeit +5 °C	(30-mm-Strang)	ca. 20 bis 25 Minuten 30 bis 40 Minuten
Voll belastbar	(30-mm-Strang)	5-24 Stunden
Volumenausbeute		600 ml Dose    31 l
Nachdehnung		gering
Porenstruktur		feinzellig, überwiegend geschlossen
Baustoffklasse	(DIN 4102 Teil 1)	B2 (normal entflammbar)
Druckfestigkeit	(DIN 53421)	11,0 N/cm <sup>2</sup>
Zugfestigkeit	(DIN 53571)	11,5 N/cm <sup>2</sup>
Bruchdehnung	(DIN53571)	ca. 18%
Wasseraufnahme	(DIN 53428)	ca. 0,5 Vol.%
Dimensionsstabilität		+50 °C    +0,8% +20°C    0,0% -20°C    -1,1%
Lagerung		0°C bis 25 °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