



## Knauf Insulation LDS Solimur MS (Schlauchbeutel)

### Spezialhaftklebstoff für den Außenbereich

#### Produktbeschreibung

Dauerelastischer, lösungsmittelfreier und geruchsneutraler Spezialhaftklebstoff. Für sichere, witterungsbeständige und dauerhaft elastische Verklebungen unterschiedlicher Werkstoffe, insbesondere für die Herstellung von wind- und luftdichten Anschlüssen im Außenbereich.

#### Alterungsbeständigkeit

LDS Solimur MS weist eine hohe Alterungsbeständigkeit auf.

#### Geeignete Klebe-Untergründe

- LDS-Systemdampfbremsbahnen
- LDS-Systemunterdeckbahnen
- Polyamid- und Aluminiumfolien sowie Polyethylenfolien gemäß EN 13984
- Polypropylen-Spinnvliesbahnen gemäß EN 13984 und EN 13859
- Beton, Putz, Mauerwerk, Holz und Metall.

## Knauf Insulation LDS Solimur MS

### Untergrundbeschaffenheit:

Die Haftflächen müssen trocken, fest, tragfähig, sauber, fett- und staubfrei sein. Bei saugfähigen, porösen Baustoffen sowie einigen Metallen und Kunststoffen empfehlen wir, mit LDS Primer vorzustreichen.

### Anwendung

LDS Solimur MS mit Druck auf die Haftfläche gleichmäßig aufspritzen. Fugen müssen vollständig ohne Lufteinschlüsse gefüllt werden. Angebrochene Gebinde möglichst schnell verbrauchen. LDS Solimur MS ist anstrichfähig im Sinne der DIN 52452-4. Wegen der Vielzahl möglicher Anstrichstoffe sind jedoch Eigenversuche durchzuführen. Für die Verwendung im Außenbereich sehr gut geeignet.

### Verarbeitung

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

### Technische Daten

Eigenschaften	
Rohstoffbasis	MS-Hybrid-Polymer ; Härtung durch Luftfeuchtigkeit
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 40°C (Bauteiltemperatur)
Durchtrocknung (23°C / 50 % rel. LF)	ca. 3 mm / 24 h
Hautbildung (23°C / 50 % rel. LF)	nach ca. 30 min.
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis + 80°C
Volumenänderung	< -3 % (DIN 52451-PY)
Zugfestigkeit (2 mm Film)	ca. 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Reißdehnung (2 mm Film)	ca. 500 %
Maximale Bewegungsaufnahme	10 %, bezogen auf Ausgangsbreite der Fuge
Lagerfähigkeit	18 Monate im ungeöffneten Originalgebinde; kühl und trocken zwischen + 5° C und + 25 °C lagern
Lieferform	600 ml Schlauchbeutel

Gewährleistung: Knauf Insulation erteilt eine Produktgewährleistung auf die im Datenblatt zugesicherten Eigenschaften für den Zeitraum von fünf Jahren. Für nachfolgend genannte Umstände muss die Gewährleistung ausgeschlossen werden: Bei vom Datenblatt abweichender Verwendung; Einsatz im Schwimmbad- und Saunabau, direkte Exposition in Feuchträumen; bei mechanischer Beanspruchung der Verklebung (u. a. Auftreten von Zug- und Scherkräften); bei unzureichendem Gefügestand der verwendeten Bahnen und anderer Klebeuntergründe (Kohäsionsversagen); bei klebstoffabweisenden (u. a. chemischen) Reaktionen zwischen Produkt und Klebeuntergrund.

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Knauf Insulation GmbH  
 Industriestraße 18  
 A-9586 Fürnitz  
 Telefon: + 43 4257 3370-0  
 Telefax: + 43 4257 3370-2300  
 Österreich