

# Knauf Insulation LDS Solimur MS

## 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 (**außer LDS 100**)
- LDS-Systemunterdeckbahnen
- Polyamid- und Aluminiumfolien
- Polypropylen-Spinnvliesbahnen gemäß DIN EN 13984 und DIN EN 13859
- Beton, Putz, Mauerwerk, Holz und Metall
- X **LDS Solimur MS ist nicht geeignet für PE- und PP-Dampfbremsfolien**

### 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. Verklebung der LDS Dampfbremsbahnen innerhalb von 60 Minuten durchführen. 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.

Gewährleistung: Knauf Insulation erteilt eine Produktgewährleistung auf die zugesicherten Eigenschaften für den Zeitraum von 5 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 Gefügezusammenhalt der verwendeten Bahnen und anderer Klebeuntergründe (Kohäsionsversagen); bei klebstoffabweisenden (u. a. chemischen) Reaktionen zwischen Produkt und Klebeuntergrund.

# Knauf Insulation LDS Solimur MS

## Technische Daten

Eigenschaft	
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; abhängig von der Temperatur und Feuchtigkeitsabfuhr im Raum
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 ab Produktionsdatum im ungeöffneten Originalgebinde; kühl und trocken zwischen +5°C und +25°C lagern
Lieferform	600 ml Schlauchbeutel, 20 Stück/Paket



### Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Alle in diesem Dokument angegebenen technischen Daten wurden nach bestem Wissen und Gewissen wiedergegeben. Sie sind der jeweiligen Bausituation anzupassen. Vergewissern Sie sich, dass Sie die jeweils neueste Ausgabe dieser Informationen verwenden. Die Verantwortung für fach- und sachgerechten Einbau und die Einhaltung der Bauvorschriften obliegt dem Planer und Bauausführenden. Wir übernehmen trotz größtmöglicher Sorgfalt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen. Des Weiteren gelten die gültigen Normen und anerkannten Regeln der Technik.  
 Stand: 06/2015

Knauf Insulation ist für alle Verbesserungsvorschläge bzw. Hinweise auf etwaige Fehler dankbar.

**Knauf Insulation GmbH**  
 Heraklithstraße 8  
 D-84359 Simbach am Inn  
 Telefon +49 8571 40-0  
 Telefax +49 8571 40-231  
[www.knaufinsulation.de](http://www.knaufinsulation.de)