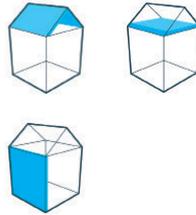


LDS SOLIMUR

ANWENDUNGSBEREICH



BEZEICHNUNG

Der Spezialklebstoff LDS Solimur dient dem dauerhaft sicheren, elastischen, raumseitigen Anschluss von Dampfbremsbahnen an flankierende Bauteile. Er ist geruchsneutral sowie frei von Lösungsmitteln. LDS Solimur ist als Kartusche oder Schlauchbeutel erhältlich.



TECHNISCHE DATEN

VORTEILE

- ✓ Für luftdichte Anschlüsse nach DIN 4108, Teil 7
- ✓ Extrem alterungsbeständig, nicht frostempfindlich
- ✓ Dauerhaft selbstklebend und elastisch
- ✓ Geruchlos sowie frei von Lösungsmitteln
- ✓ Erhältlich als Kartusche oder Schlauchbeutel

Bezeichnung	Zeichen	Beschreibung/Daten	Einheit	Norm
Werkstoff	-	Polymerdispersion	-	-
Temperaturbeständigkeit	-	-20 bis 85	°C	-
Frostbeständigkeit	-	- 10	°C	-
Klebstoff	-	modifizierte Acrylat-Polymerdispersionen		-
Verarbeitungstemperatur empfohlen	-	5	°C	-
Lagerfähigkeit	-	18	Monate	-
Geeignete Klebeuntergründe	-	LDS-Systemdampfbremsbahnen; Putz, Holz und Beton, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Polyamid- und Aluminiumfolien sowie Polyethylenfolien*, Polypropylen-Spinnvliesbahnen, Holzwerkstoffplatten mit fester Oberfläche (z.B. Platten aus langen, flachen, ausgerichteten Spänen (OSB), zementgebundene Spanplatten, Baupappen und Kraftpapiere)		-
Lösemittelfrei	-	ja	-	-
QNG Anforderungen	-		-	erfüllt
DGNB Anforderungen	-		-	erfüllt

ZERTIFIKATE



LDS SOLIMUR

ZUSATZINFORMATION

Anwendung

Sicherer, elastischer Anschluss von raumseitigen Luftdichtheitsschichten und Dampfbremsschichten an flankierende Bauteile.

Untergrundbeschaffenheit

Die Haftflächen müssen sauber, trocken und tragfähig sein. Staub, Fette, Öle und lose Teile müssen entfernt werden. Untergrundprüfung: benetzen der Klebefläche mit Wasser. Perlt das Wasser ab so muß der Untergrund mechanisch mittels Drahtbürste o.ä. aufgeraut werden. Verfärbt sich die Oberfläche zu dunkel und Wasser wird aufgenommen, so ist der Untergrund klebegeeignet.

Verarbeitung

Spezialhaftklebstoff als ca. 8 mm dicke Raupe lückenlos auf den Untergrund auftragen. Bei der Nassklebeverarbeitung die Luftdichtheitsbahn mit einer Entlastungsschleife sanft auf die Klebstoffraupe andrücken, so dass eine ca. 4 mm dicke Klebedichtungsschicht erhalten bleibt. Bei Trockenklebeverarbeitung (bis 24 Stunden nach Auftrag der Klebstoffraupe) ist ein kräftiger Andruck notwendig. Nicht zertifizierte Untergründe müssen hinsichtlich ihrer Klebeeignung überprüft werden. Trenn- und Gleitmittel auf Folienoberflächen reduzieren die Klebekraft. Bei sägerauem Holz, Gipskarton- und Gipsfaserplatten sowie bei Holzweichfaser- und Spanplatten ist eine Vorbehandlung mit dem LDS Primer erforderlich!

Stück/Karton	Karton/Palette	ml/Stück	Art der Verpackung	Artikelnummer
20	60	600	Schlauchbeutel	2422902
20	60	310	Kartusche	2422903

Lieferform: Kartons auf Palette, Verpackung: Kartusche, Schlauchbeutel, Auch in der Kartusche (290 ml) verfügbar,

Alterungsbeständigkeit der Verklebungen

Fachgerechte Verklebungen mit den zertifizierten Systemkomponenten sind hochgradig alterungsbeständig (> 50 Jahre; Prüfbericht Universität Kassel) und erfüllen damit die Anforderungen der ETAG 007 (Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung; ETAG 007- Leitlinie für Bausätze für den Holzrahmenbau).

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Knauf Insulation GmbH

Heraklithstraße 8
84359 Simbach am Inn
Deutschland

Service und Kontakt: www.knaufinsulation.de/kontakt
Technische Beratung: www.knaufinsulation.de/beratung
Ausschreibungstexte: www.knaufinsulation.de/ausschreibungstexte

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen ausdrücklicher Genehmigung.

11.07.2025

challenge.
create.
care.