

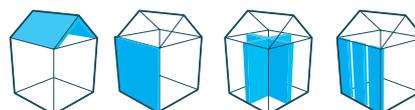
## LDS SOLIMUR

Aprile 2021



### SISTEMA DI ISOLAMENTO A TENUTA STAGNA LDS

#### APPLICAZIONE



### ADESIVO SPECIALE SENSIBILE ALLA PRESSIONE PER LE AREE INTERNE

#### Descrizione del prodotto

Adesivo speciale elastico, senza solvente, per un incollaggio durevole e forte. È finalizzata al collegamento elastico e sicuro di strati a tenuta ermetica e freni al vapore sui componenti adiacenti sul lato dei locali.

#### Resistenza all'invecchiamento degli incollaggi

Gli incollaggi a regola d'arte con i componenti sistemici certificati sono altamente resistenti all'invecchiamento e soddisfano così i requisiti ETAG 007 (linee guida per l'approvazione tecnica europea; ETAG 007 – sistemi per edifici a struttura in legno).

#### Caratteristiche del sottofondo

Le superfici adesive devono essere pulite, asciutte e portanti. La polvere, il grasso, l'olio e le parti incoerenti devono essere rimossi.

**Test del supporto:** Bagnare la superficie adesiva con acqua. Se l'acqua si stacca, il supporto deve essere irruvidito meccanicamente con una spazzola metallica o simili. Se la superficie diventa scura e l'acqua viene assorbita, il supporto è adatto per l'incollaggio.

#### Lavorazione

Applicare l'adesivo speciale senza lacune sul sottofondo quale cordone spesso circa 8 mm. In caso di lavorazione dell'adesivo a umido, premere delicatamente la barriera ermetica sul cordone di adesivo creando un'ansa di alleggerimento, in modo da conservare uno strato di impermeabilizzazione di adesivo spesso circa 4 mm. In caso di lavorazione dell'adesivo a secco (fino a 24 ore dopo l'applicazione del cordone di adesivo) è necessaria una pressione più forte. I sottofondi non certificati devono essere controllati rispetto alla loro adeguatezza all'adesivo. Distaccanti e lubrificanti sulla superficie della pellicola riducono la forza adesiva. In presenza di legno non carteggiato, pannelli di cartongesso e fibre di gesso, pannelli di fibre di legno tenero e pannelli truciolari è necessario un trattamento preliminare con il fondo LDS!

#### Garanzia

Knauf Insulation concede una garanzia sul prodotto sulle caratteristiche assicurate nella scheda tecnica per un periodo di cinque anni. La garanzia deve essere esclusa per le circostanze indicate di seguito: utilizzo diverso da quello indicato nella scheda tecnica; impiego nella costruzione di piscine e saune, esposizione diretta in locali umidi; sollecitazione meccanica dell'incollaggio (tra l'altro in presenza di sforzi di trazione e taglio); in caso di coesione strutturale insufficiente delle guaine utilizzate e di altri sottofondi di incollaggio (mancata coesione); in presenza di reazioni (ad esempio chimiche) di repellenza dell'adesivo tra prodotto e sottofondo di incollaggio.

## LDS SOLIMUR

Aprile 2021

### SOTTOFONDI ADATTI ALL'ADESIVO

- ✓ Freni al vapore del sistema LDS
- ✓ Intonaco, legno e calcestruzzo, pannelli di cartongesso e fibre di gesso
- ✓ Pellicole di poliammide e alluminio e di polietilene\* a norma EN 13984
- ✓ Guaine di tessuto non tessuto di polipropilene a norma EN 13984 e EN 13859
- ✓ Pannelli a base di legno con superficie solida, ad esempio pannello di scaglie di legno orientate (OSB)
- ✓ Pannelli truciolari legati a cemento a norma EN 633
- ✓ Cartoni da costruzione e carte Kraft

\* I freni al vapore a base di PE e PA non certificati devono essere controllati rispetto alla loro adeguatezza all'incollaggio.

### DATI TECNICI

Caratteristiche	
Materiale	polimeri in dispersione
Temperatura di lavorazione	da +5° C a +50° C
Essiccazione completa (23°C / 50% di umidità dell'aria relativa)	circa 1 mm / 24 h; a seconda della temperatura e del grado di umidità nel locale
Resistenza alla temperatura	da -20° C a +85° C
Resistenza al gelo	fino a circa -10° C
Stoccaggio	24 mesi dalla data di produzione; conservare in luogo fresco e asciutto.
Forma di fornitura	Cartuccia di plastica da 310 ml (20 cartucce/pacco)
Senza solventi	sì

La distribuzione avviene attraverso il commercio specializzato.

### Knauf Insulation GmbH

Industriestrasse 30  
CH-4622 Egerkingen  
T: +41 62 889 19 90  
F: +41 62 889 19 99  
www.knaufinsulation.ch

Le indicazioni nella presente scheda tecnica rispecchiano lo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze. Lo stato delle conoscenze e delle esperienze è in costante sviluppo. Vi preghiamo di accertarvi di utilizzare sempre l'edizione più recente di questa informativa. La descrizione dell'applicazione del prodotto potrebbe non tenere conto di condizioni e rapporti particolari dei singoli casi specifici. Vi invitiamo pertanto a verificare l'adeguatezza dei nostri prodotti nei casi applicativi concreti.

Version 2021-04 / JWRs