

STRIKOTHERM B.V.

Postbus 52
NL-4940 AB Raamsdonksveer

tel: +31(0)162 514750 *
fax: +31(0)162 522483
bel gratis 0800-STRIKOLITH
www.strikotherm.nl

PUBLICATIE 26.1

Strikotherm gevelisolatie
Strikotherm BGI Lijmschuim

1.0 INLEIDING:

Strikotherm BGI Lijmschuim is vooral geschikt voor het verlijmen van EPS isolatieplaten. De BGI Lijmschuim is een één component vochtuithardende Polyurethaan lijmschuim met een zeer hoge treksterkte en een minimale uitzetting.

2.0 TOEPASSING:

Als lijm voor het bevestigen van de Strikotherm EPS Isolatieplaten op diverse ondergronden.
Door de minimale uitzetting adviseert Strikotherm de BGI Lijmschuim ook toe te passen voor de afdichting tussen eventuele plaatnaden.

3.0 PRODUCTEIGENCHAPPEN:

- ETA keuring 04. KOMO-attest IKB 1244;
- Verbruik ca. 7 m² per bus BGI Lijmschuim;
- Open tijd 10 minuten;
- Tijdens verwerking van materiaal worden holtes opgevuld;
- Uitharding binnen 30 – 40 minuten;
- Belastbaar na circa 3 uur;
- Voor de toepassing van het lijmschuim kunnen standaard verwerkingsmaterialen gebruikt worden;
- CFK-, HCFK- en HFK-vrij;
- Lijmschuim draagt bij aan het isolerend vermogen.

4.0 TECHNISCHE GEGEVENS:

Brandklasse	:	B1 DIN 4102
Basis	:	Polyurethaan prepolymeer
Uitharding	:	Vocht uithardend
Karakter	:	Lijm
Kleefvrij (30 mm rul)	:	na 30 – 40 min. + 23°C, 50% relatieve luchtvochtigheid
Vol belastbaar	:	na ca. 3 uur
Warmtegeleidingscoëfficiënt	:	40 mw./m.k.
Compressieweerstand	:	(10% vervorming) 30 kPa
Treksterkte	:	100 kPa
Afschuifsterkte	:	80 kPa

STRIKOTHERM B.V.

Postbus 52
NL-4940 AB Raamsdonksveer

tel: +31(0)162 514750 *
fax: +31(0)162 522483
bel gratis 0800-STRIKOLITH
www.strikotherm.nl

PUBLICATIE 26.1

Strikotherm gevelisolatie Strikotherm BGI Lijmschuim

Rek bij breuk	:	15%
Verwerkingstemperatuur	:	0°C tot +35°C Bus: 10° tot +30°C
Temperatuurbestendigheid	:	Lang: -40°C tot +35°C Kort: -40°C tot +130°C
Houdbaar	:	9 maanden Koel, droog en rechtop bewaren

5.0 HULPMIDDELEN:



BGI Lijmpistool



Speed Fix

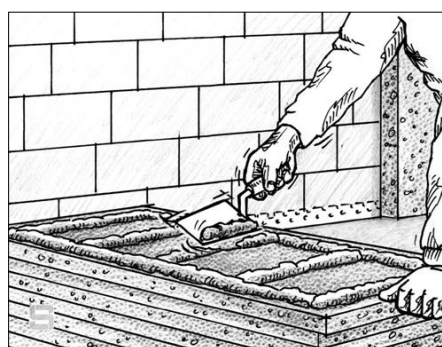


BGI Lijmschuim

STRIKOTHERM B.V.

Postbus 52
NL-4940 AB Raamsdonksveer

tel: +31(0)162 514750 *
fax: +31(0)162 522483
bel gratis 0800-STRIKOLITH
www.strikotherm.nl

PUBLICATIE 26.1
**Strikotherm gevelisolatie
Strikotherm BGI Lijmschuim**
6.0 VERWERKING:**6.1 TRADITIONELE WERKWIJZE:**

- 25 kg zak tillen,
- kuip opmixon;
- relatieve tijd verwerkbaar na opmixon;
- Kambetmethode of 60% randverlijming met rillen of moppen.

6.2 Nieuwe werkwijze:

Strikotherm Speed Fix



Strikotherm Speed Leveller

- 2 stuks per m2 bij mes en groef toepassing
- 4 stuks per m2 bij Stompe plaat
- Strikotherm BGI Lijmschuim toepassen.

STRIKOTHERM B.V.

Postbus 52
NL-4940 AB Raamsdonksveer

tel: +31(0)162 514750 *
fax: +31(0)162 522483
bel gratis 0800-STRIKOLITH
www.strikotherm.nl

PUBLICATIE 26.1

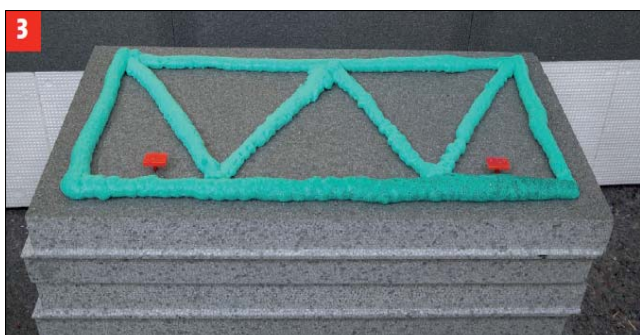
Strikotherm gevelisolatie Strikotherm BGI Lijmschuim



1. Strikotherm Speed Fix in de WDV
Isolatieplaat drukken



2. Strikotherm BGI Lijmschuim met
Lijmpistool aanbrengen



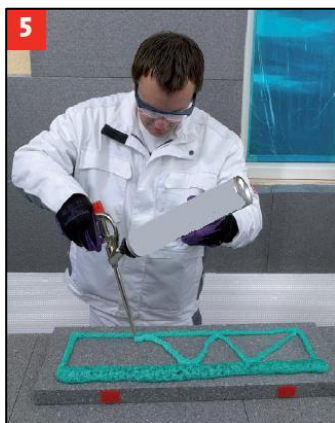
3. Minimaal 60% Verlijming

De ondergrond moet draagkrachtig en stabiel zijn, vrij van stof, losse delen, bekistingolie, vocht of andere verontreinigingen die de hechting negatief kunnen beïnvloeden. Zo nodig ondergronden die verlijmd dienen te worden bevochtigen alvorens het lijmschuim aan te brengen.

STRIKOTHERM B.V.

Postbus 52
NL-4940 AB Raamsdonksveer

tel: +31(0)162 514750 *
fax: +31(0)162 522483
bel gratis 0800-STRIKOLITH
www.strikotherm.nl

PUBLICATIE 26.1
Strikotherm gevelisolatie
Strikotherm BGI Lijmschuim


5. Neggekanten verlijmen.
De Strikotherm Speedfix in de kopse kant van de WDV isolatie drukken.



6. Lijm, Levell en Fix

Bus voor gebruik minstens 20 maal krachtig schudden. Beschermkap verwijderen en de bovenkant van de bus op de adapter van het Strikotherm BGI Lijmschuimpistool draaien. Strikotherm BGI Lijmschuim in voldoende mate langs de randen van de isolatie spuiten. Tevens in het midden over het oppervlak verdelen. Tijdens het aanbrengen de isolatieplaat iets heen en weer bewegen. Met een waterpas de plaat aankloppen en op vlakke verlijming controleren.

STRIKOTHERM B.V.

Postbus 52
NL-4940 AB Raamsdonksveer

tel: +31(0)162 514750 *
fax: +31(0)162 522483
bel gratis 0800-STRIKOLITH
www.strikotherm.nl

PUBLICATIE 26.1

Strikotherm gevelisolatie Strikotherm BGI Lijmschuim

7.0 Voordelen:

Tijdwinst	:	Gebruiksklaar, niet mixen GEEN water nodig, geknoei GEEN elektriciteit nodig
Verhoogde productie Snel eenvoudig, ergonomisch:	:	Snelle doorharding en verwerking Beter verwerkbaar onder verschillende omstandigheden
Verantwoorde verwerking	:	Isolatieplaat met schuim is makkelijk handelbaar
Makkelijk te transporteren en Arbeidsbesparend	:	Eenvoudiger en lichter te transporteren Ruimte besparing bij transport