

# Strikotherm BGI Lijmschuim

**Productnaam:**

Strikotherm BGI Lijmschuim

**Samenstelling:**

Een ééncomponenten, vochtuithardende, polyurethaan lijmschuim.

**Eigenschappen:**

Strikotherm BGI lijmschuim is bestand tegen verrotting, hitte en veel chemische stoffen. De benodigde hoeveelheid lijmschuim is minder in vergelijking met standaard verlijmingmaterialen, zoals pleister en mortels. Opentijd ca. 10 minuten. Tijdens de verwerking van het materiaal worden holtes uitgevuld. Uitharding binnen 30 - 40 minuten. Belastbaar na ca. 3 uur. Voor de toepassing van het lijmschuim kunnen standaard verwerkingsmaterialen gebruikt worden. CFK, HCFC en HKF-vrij.

**Kleuren:**

Groen.

**Toepassing:**

Voornameijk voor het verlijmen van EPS isolatieplaten.

**Technische gegevens:**

- Brandklasse: B1 DIN 4102
- Basis: Polyurethaan prepolymeer
- Uitharding: Vochtuitdardend
- Karakter: Lijm
- Kleefvrij (30 mm rul): na 30 - 40 min. (+ 23°C, 50% rel. Luchtvochtigheid)
- Vol belastbaar: na ca. 3 uur
- Warmtegeleidingscoëfficiënt: 0,036 W/m.K.
- Compressieweerstand: (10% vervorming) 30 kPa
- Treksterkte: 100 kPa
- Afschuifsterkte: 80 kPa
- Rek bij breuk: 15%
- Verwerkingstemperatuur: Omgeving 0°C - 35°C, Bus 10° - +30°C
- Temperatuurbestendigheid: lang -40°C +35°C, Kort -40°C - 130°C
- Houdbaar: ca. 1 jaar
- Koel, droog en rechtop bewaren

**Voorbehandeling ondergrond:**

Zo nodig ondergronden die verlijmd dienen te worden bevochtigen alvorens de lijmschuim aan te brengen.

**Ondergrond:**

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 de lijmschuim aan te brengen.

**Verwerking:**

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. In meerdere V-vormen over het midden van het oppervlak verdelen. Tijdens het aanbrengen de isolatieplaat iets heen en weer bewegen. Met een waterpas de platen aankloppen en op vlakke verlijming controleren.

**Verbruik:**

Ca. 200 ml/m<sup>2</sup> (sterk afhankelijk van de ondergrond en verlijmingswijze).

**Verpakking:**

Bus 750 ml. 12 bussen per doos.

## Strikotherm BGI Lijmschuim

---

**Opslag:**

Ca. 1 jaar mits koel, droog en vorstvrij opgeslagen.

**Veiligheid:**

Alleen te verwerken in goed geventileerde ruimten. Niet roken. Geschikte beschermende kleding dragen. Geschikte handschoenen en oog-/gezichtsbescherming dragen. Vloerbedekking afdekken met papier of plastic folie. Vers lijmschuim direct verwijderen met een Reiniger of Aceton. Ondergronden dienen oplosmiddelbestendig te zijn als reiniger en aceton toegepast worden. Uitgehard schuim is uitsluitend mechanisch te verwijderen. Niet UV-bestendig. Bussen rechtop bewaren.