

Strikotherm BGI lijschuim



- Eenvoudig in verwerking en 30% tijdbesparend
- Stofvrij alternatief voor mortel
- Belastbaar na ca. 3 uur
- Hechting op vrijwel alle ondergronden

Strikotherm BGI Lijmschuim is een eencomponent, polyurethaan lijschuim die uithardt door vochtopname uit de lucht. Speciaal geschikt voor het verlijmen van EPS isolatieplaten op diverse ondergronden. Strikotherm BGI Lijmschuim ook toe te passen voor de opvulling / afdichting van eventueel aanwezige plaatnaden. Uitharding binnen 30 à 40 minuten. Belastbaar na ca. 3 uur.

Toepassing

Strikotherm BGI Lijmschuim wordt hoofdzakelijk gebruikt voor het verlijmen van Strikotherm EPS en Resol XS isolatieplaten. Tevens te gebruiken voor het opvullen van smalle naden (<10mm) tussen de isolatieplaten.

Leveringsvorm

- 750 ml bus, 12 bussen in een doos.

Product eigenschappen

Strikotherm BGI Lijmschuim is een eencomponent, polyurethaan lijschuim die uithardt door vochtopname uit de lucht. Speciaal geschikt voor het verlijmen van EPS isolatieplaten op diverse ondergronden. Strikotherm BGI lijschuim is bestand tegen verrotting, hitte en veel chemische stoffen. De benodigde hoeveelheid lijschuim 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 applicatie van het lijschuim kunnen standaard schuimpistolen gebruikt worden. CFK, HCFK en HKF-vrij.

Kleur

Groen.

Verwerkingssystemen

Handmatig met schuimpistool.

Verbruik

Ca. 200 ml/m² (sterk afhankelijk van de ondergrond en verlijmingswijze).

Gebruiksaanwijzing

Ondergrond

Schud bus voor gebruik minstens 20 maal krachtig. Verwijder de beschermkap en draai de bovenkant van de bus op de adapter van het Strikotherm BGI PU lijschuimpistool. Spuit Strikotherm BGI PU lijschuim in voldoende mate langs de randen van de isolatie. Verdeel in meerdere V-vormen over het midden van het oppervlak. Beweeg de isolatieplaat tijdens het aanbrengen iets heen en weer. Klop de platen met een waterpas aan en controleer op vlakke verlijming.

Strikotherm BGI lijschuim

Voorbehandeling ondergrond

De ondergrond dient draagkrachtig en stabiel te zijn, vrij van stof, losse delen, bekistingolie, vocht of andere verontreinigingen die de hechting negatief kunnen beïnvloeden. Bevochtig indien nodig ondergronden die verlijmd dienen te worden alvorens Strikotherm BGI PU lijschuim aan te brengen.

Verlijmen isolatieplaten algemeen

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

Plafond applicatie

De ondergrond moet draagkrachtig en stabiel zijn, vrij van stof, losse delen, bekistingolie of andere verontreinigingen die de hechting negatief kunnen beïnvloeden.

Verwerkingseigenschappen

Technische informatie

Eigenschappen

- Basis: Gemod. polyurethaan.
- Brandklasse (DIN 4102-2): B1.
- Uitharding: Vochtuithardend.
- Kleefvrij (30 mm rul): na ca. 10 minuten +23°C, 50% rel. luchtvochtigheid.
- Slijdbaar (30 mm rul): na ca. 35 minuten +23°C, 50% rel. luchtvochtigheid.
- Vol belastbaar: na ca. 3 uur.
- Treksterkte bij 8 mm (ETAG 004): 106 kPa.
- Afschuifsterkte: 51 kPa.
- Rek bij breuk: 14%.
- Warmtegeleidingscoëfficiënt: 0,036 W/m.K.
- Verwerkingstemperatuur: Omgeving 0°C tot +35°C, Bus +10°C tot +30°C.
- Temperatuurbestendigheid: Langdurig -40°C tot +90°C, Kortstondig -40°C tot +130°C.
- Hierboven vermelde technische waarden zijn in laboratoria bepaald onder ideale condities, gebaseerd op gebruik met pistool. Afwijkingen in de praktijk kunnen dan ook ontstaan/voorkomen. Bussen koel, droog en recht op bewaren.

Samenstelling

Een ééncomponenten, vochtuithardende, polyurethaan lijschuim.

Houdbaarheid

- Recht op koel, droog en vorst vrij opgeslagen houdbaar tot: zie onderzijde bus.

Let op

Voor de verwerking eerst de gevarenaanduidingen op het etiket lezen. Verwerken in goed geventileerde ruimten, niet roken, ogen beschermen en alle overige benodigde PBM's (handschoenen, werkkleding, etc.) gebruiken. Bus recht op bewaren. Na ieder gebruik de doseerschroef volledig dicht draaien. Bussen niet middels een externe warmtebron opwarmen. Bescherm de vloer met papier of plastic.

Tips