



BaumaFoam

Eéncomponent PU-lijmschuim voor verlijming in gevelisolatiesystemen

Voordelen

- Eenvoudige en snelle verwerking
- Zeer goede hechting
- Ook geschikt voor gebruik in de plintzone



Product

Eéncomponent polyurethaan-lijmschuim voor professioneel gebruik, bestemd voor het verlijmen van EPS- en Resol-Therm-isolatieplaten in samengestelde warmte-isolatiesystemen.

Samenstelling

Isocyanurethaan-prepolymeer/mengsel

Kenmerken

- Eéncomponentig.
- Polyurethaan-lijmschuim (vrij van CFK's, HCFC's en HFK's).
- Zeer goede hechting op de meest uiteenlopende ondergronden die in de bouw gangbaar zijn.

Toepassing

- Voor het efficiënt verlijmen van EPS- en Resol-Therm-isolatieplaten met tand en groef, in het easy pro-systeem op verschillende ondergronden.
- Voor het verlijmen van isolatieplaten in gevel- en sokkelgebieden (toepassingsgebied volgens DIN 4108-10).

Technische gegevens

Produkt	
EAK/AVV afvalcode:	16 05 04*; 08 05 01*
Brandgedrag:	B1 moeilijk ontvlambaar volgens DIN 4102 (AbP P-NDS04-664)
Kleur:	Rood
GISCODE:	PU80
Lijmvrij (30 mm streng):	ca. 10 min. (bij 23 °C / 50 % relatieve luchtvochtigheid)
Temperatuursweerstand:	- 40 + 90 °C
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ :	0.040 W/(m·K)
Goedkeuringsnummer:	Z-33.9-994

Variant(en)	BaumaFoam, 750 ml
Opbrengst	ca. 5 m ² (afhankelijk van de ondergrond)
Verbruik	ca. 150 ml/m ²

De opgegeven verbruiksgegevens dienen ter indicatie. In de praktijk moet rekening worden gehouden met een meerverbruik van ca. 10%. De verbruiksgegevens zijn afhankelijk van de ruwheid en absorptievermogen van de ondergrond en de verwerkingstechniek

Leverbon

750 ml blik, 12 stuks/karton, recyclebaar

Opslagruimte

Bewaar het product in de gesloten, rechtopstaande verpakking op een droge en koele, maar vorstvrije plek op een goed geventileerde plaats. Bescherm het tegen zonlicht en temperaturen boven +50 °C. Bewaar de verpakkingen niet in het interieur van de auto, maar vervoer ze uitsluitend goed vastgezet in de kofferbak! De houdbaarheid mag niet langer zijn dan 24 maanden.

Kwaliteitsgarantie	Voortdurende bewaking en controle van de kwaliteit en strenge ingangscontrole van alle grondstoffen. Het bedrijf beschikt over een gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem volgens DIN EN ISO 9001 en een milieumanagementsysteem volgens DIN EN ISO 14001. De certificering geldt voor geselecteerde vestigingen in Duitsland.
Indeling overeenkomstig de Wet chemische stoffen	Zie het veiligheidsinformatieblad (te vinden op de website www.baumit.be).
Ondergrond	De ondergrond moet worden gecontroleerd volgens de richtlijnen van de geldende voorschriften. De ondergrond (metselwerk, beton, klinkers, waterdicht verlijmd houtvezelplaten) moet draagkrachtig, droog, schoon, vlak en vetvrij zijn en vrij van losse deeltjes en uitbloeiingen. Compatibel met veel koudbitumencoatings en verven (vooraf een hechtproef uitvoeren). easy pro lijmschuim wordt alleen op de isolatieplaten aangebracht en niet rechtstreeks op het metselwerk.
Verwerking	Breng het lijmschuim aan met een geschikt schuimpistool, zoals bijvoorbeeld het Baumit-doseerpistool. Schud de bus voor gebruik ongeveer 30 keer goed! Verwijder het beschermkapje en schroef het volgens de gebruiksaanwijzing op het schuimpistool. De gunstigste verwerkingstemperatuur is + 20 °C. Breng het materiaal op de achterzijde van de isolatieplaten aan: rondom langs de rand en eenmaal in het midden als een M- of W-vormige rand of als een centrale, ca. 6 cm brede strook, zodat na het aandrukken een hechtoppervlak van minimaal 40 % wordt bereikt. Het schuim zet iets uit! Houd de spuitbus altijd met het ventiel naar beneden. Breng vervolgens de Baumit easy Montageleber EVO puntgewijs aan (per plaat 2 lijmpunten bij isolatieplaten met tand- en groefverbinding, 4 lijmpunten bij isolatieplaten met rechte randen, telkens aan de bovenste uiteinden van de plaat op een afstand van ca. 3 cm van de randen). Plak de voorbereide plaat onmiddellijk onder lichte druk vast, zolang de montagelijm nog zacht is, zodat een lijmlaagdikte van < 10 mm wordt bereikt (niet kloppen, omdat hierdoor de structuur van de lijm wordt aangetast). Breng de vastgelijmde plaat na korte tijd met de waterpas in de loodlijn. Verwerkingstijd ca. 5 minuten. De isolatieplaten kunnen na ca. 3 uur worden vastgezet met pluggen of worden gepleisterd. Het lijmschuim kan ook worden gebruikt voor het opvullen van voegen tussen de isolatieplaten. De maximale breedte van de voegen in het gevelisolatiesysteem mag niet groter zijn dan 5 mm. Bovendien moeten de voegen worden afgedicht met het gebruikte isolatiemateriaal.
Algemene informatie en opmerkingen	Bescherm kwetsbare oppervlakken (glas, keramiek, metaal enz.). Reinig het gereedschap onmiddellijk na gebruik met een geschikte spuitpistoolreiniger. Uitgehard schuim kan alleen mechanisch worden verwijderd. Zorg ervoor dat het product niet in het riool, de bodem of het water terechtkomt. Laat bij onderbrekingen van het werk de spuitbus in het schuimpistool zitten en draai de stelschroef dicht. Gebruik in de sokkelzone uitsluitend daarvoor bestemde EPS- of XPS-R-platen. Compatibel met veel koudbitumencoatings en verven (vooraf een proefverlijming uitvoeren). Verlijming van isolatieplaten in de sokkelzone tot maximaal 30 cm onder het terrein. Na gebruik niet met geweld openen of verbranden. Niet in de richting van vlammen of op gloeiende voorwerpen spuiten. Buiten het bereik van kinderen bewaren. ----- Vanaf 24 augustus 2023 moet er vóór industrieel of commercieel gebruik een passende opleiding worden gevolgd. Meer informatie op www.feica.eu/PUinfo. ----- De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op onze ervaring en dienen ter advies. Hieruit kan geen garantie voor het specifieke toepassingsgeval worden afgeleid, aangezien de betreffende toepassing en verwerking buiten onze controle vallen. Niet verwerken en laten drogen bij materiaal-, ondergrond- en luchttemperaturen onder + 10 °C en boven + 30 °C; de meest gunstige verwerkingstemperatuur is 20 °C. De bijzondere bepalingen van de „algemene bouwtechnische goedkeuringen“ (abZ) moeten in acht worden genomen. Als u meer informatie nodig heeft over dit materiaal of de verwerking ervan, geven onze bevoegde technische adviseurs in de buitendienst u graag gedetailleerd en projectgericht advies.

Onze technische, specifiek op de toepassing gerichte aanbevelingen die wij als ondersteuning aan de koper/verwerker meegeven op basis van onze eigen ervaringen, stemmen overeen met de actuele wetenschappelijke inzichten en de praktijk. Zij zijn geheel vrijblijvend en impliceren geen contractuele rechtsverhouding, noch nevenverplichtingen naast de koopovereenkomst. Zij ontslaan de koper niet van zijn verantwoordelijkheid om zelf te testen of onze producten compatibel zijn met de door hem voorziene gebruikstoepassing. De algemene bouwtechnische regels dienen te worden gerespecteerd. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen die bijdragen tot de technologische vooruitgang en de verbetering van ons product of de toepassing ervan. Door de publicatie van dit Technisch informatieblad komen alle voorgaande edities te vervallen. De meest recente informatie vindt u op onze website. Voor alle verkooptransacties gelden onze huidige verkoop- en levervoorwaarden alsook de bepalingen die van toepassing zijn voor de opstelling en het gebruik van onze silo's en menginstallaties.

De inhoud van dit productinformatieblad is automatisch vertaald.

In geval van twijfel geldt het productinformatieblad van Baunit GmbH in de Duitse taal dat op het moment van levering geldig is. De meest recente versie hiervan is beschikbaar op <https://baunit.de/produkte> of op aanvraag.