

Beschrijving van de voordelen

- Speciaal, ééncomponent, vochtuithardend PUR-lijmschuim, CFK-vrij
- Voor het efficiënt verlijmen van isolatieplaten met messing en groef
- Kan worden gebruikt op baksteen, beton, dragend oud pleisterwerk en door de bouwautoriteit goedgekeurde plaatmaterialen in houtbouw



Product

Eéncomponent polyurethaanlijmschuim voor het verlijmen van isolatieplaten in thermische isolatie.

Samenstelling

Isocyanaturethaan prepolymer mengsel.

Kenmerken

- Gebruiksklare, gemakkelijk te verwerken, ééncomponent polyurethaan-lijmschuim (vrij van CFK's, HCFC's en HFC's).
- Zeer goede hechting op de meest uiteenlopende ondergronden die in de bouw gebruikelijk zijn.

Toepassing

- Voor het efficiënt verlijmen van bijvoorbeeld polystyreen-isolatieplaten met tand en groef in het easytop-systeem op verschillende ondergronden.
- Voor het verlijmen van isolatieplaten in gevel- en sokkelgebieden (toepassingsgebied volgens DIN 4108-10).

Meer verwerkingsinstructies met afbeeldingen, keuzelijsten met gereedschap en producten vindt u op www.baumit-doehetzelf.nl.

Technische gegevens

Product	
Afvalsleutel EAC/Duitse wet inzake de Europese afvalstoffenlijst:	16 05 04*, 08 05 01*
Brandgedrag:	B1 vlamvertragend volgens DIN 4102 (AbP P-NDS04-664)
Dichtheid:	20 - 30 kg/dm ³ (geschuimd)
Kleur:	Rood
GISCODE:	PU80
Niet-klevend (30 mm streng):	na ca. 10 minuten (bij 23 °C/50% relatieve luchtvochtigheid)
Temperatuurbestendigheid:	- 40 tot 90 °C
Verwerkingstijd:	ca. 5 minuten
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ:	0.040 W/(m·K)
Registratienummer:	Z-33.9-994

Variant(en)	750 ml
Opbrengst	ca. 5 m ² (afhankelijk van de ondergrond, indien nodig een testtoepassing uitvoeren)
Verbruik	ca. 150 ml/m ²

De vermelde verbruiksinformatie is slechts een indicatie. In de praktijk moet rekening worden gehouden met ong. 10 % meerverbruik. De verbruiksinformatie hangt af van de ruwheid en zuigkracht van de ondergrond en de verwerkingstechniek.

Leveringswijze

750 ml blik, 12 stuks/karton, recyclebaar

Bewaring	Bewaren in een gesloten, rechtopstaande verpakking op een droge, koele maar vorstvrije, goed geventileerde plaats. Beschermen tegen zonlicht en temperaturen boven + 50 °C. Bewaar blikken niet in het interieur van de auto, maar vervoer ze beveiligd in de kofferbak! Maximale opslagperiode 24 maanden.
Kwaliteitsborging	Voortdurende bewaking en controle van de kwaliteit en strenge ingangscntrole 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 locaties in Duitsland.
Indeling volgens de chemicaliënwet	Zie veiligheidsinformatieblad op www.baumit-selbermachen.com
Ondergrond	De ondergrond moet worden gecontroleerd volgens de richtlijnen van de toepasselijke 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 proefverlijming uitvoeren). Verlijming van isolatieplaten in de sokkelzone tot maximaal 30 cm onder het terrein. easytop lijmschuim wordt alleen op de isolatieplaten aangebracht en niet rechtstreeks op het metselwerk.
Verwerking	Voer de verwerking van easytop lijmschuim uit met een geschikt Schuimpistool. Schud de bus voor gebruik ongeveer 30 keer krachtig! Verwijder de beschermkap en schroef deze volgens de gebruiksaanwijzing op het Schuimpistool. De meest gunstige verwerkingstemperatuur is + 20 °C. Breng het materiaal op de achterzijde van de isolatieplaten rondom langs de rand en één keer in het midden aan als een M- of W-vormige rand of als een centrale, ca. 6 cm brede strook, zodat bij 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 easy montagelijm EVO puntvormig aan in de hoeken van de isolatieplaat, op een afstand van 3 cm van de plaatrand: ■ EPS-isolatieplaat met tand en groef: 2 lijmpunten per plaat in de bovenste hoeken ■ EPS-isolatieplaat met afgeschuinde rand: 4 lijmstippen per plaat (1 lijmstip per hoek) Plak de voorbereide plaat onmiddellijk met lichte druk vast, zolang de easy montagelijm EVO nog zacht is, zodat een lijm-laagdikte van < 10 mm wordt bereikt (niet kloppen, omdat hierdoor de lijmstructuur wordt vernietigd). Breng de verlijmd plaat na korte tijd met de waterpas in de loodlijn. Verwerkingstijd max. 5 minuten. Verplugging of pleisteren is na ca. 3 uur mogelijk. De toepassing van het lijmschuim is ook mogelijk voor het opvullen van voegen tussen de isolatieplaten. De maximale dikte van de voegen mag 5 mm niet overschrijden. Bovendien moeten de voegen worden afgedicht met het gebruikte isolatiemateriaal.

Algemeen en aanwijzingen

Bescherm kwetsbare oppervlakken (glas, keramiek, metaal enz.).

Reinig gereedschap onmiddellijk na gebruik met een geschikte spuitpistoolreiniger. Uitgehard schuim kan alleen mechanisch worden verwijderd.

Bevat isocynaat; raadpleeg het Veiligheidsinformatieblad.

Niet in het riool, de bodem of het water laten terechtkomen.

Bij onderbrekingen van het werk de spuitbus in het Schuimpistool laten zitten en de stelschroef dichtdraaien.

Gebruik in de fundering alleen daarvoor bestemde EPS- of XPS-R-platen.

Alleen volledig leeggespoten spuitbussen afgeven voor recycling! Laat het gespoten materiaal uitharden en voer het af als bouwafval (afvalcode nr. 170604).

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 de industriële of commerciële toepassing een passende opleiding worden gevolgd. Meer informatie op www.feica.eu/PUinfo.

Na uitharding niet schadelijk voor de gezondheid.

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op onze ervaring en dienen ter advies. Hieruit kan geen garantie voor de specifieke toepassing worden afgeleid, aangezien de betreffende toepassing en verwerking buiten onze controle liggen.

Niet verwerken en laten drogen bij materiaal-, ondergrond- en luchttemperaturen onder + 10 °C en boven + 30 °C; de gunstigste verwerkingstemperatuur is + 20 °C. De bijzondere bepalingen van de „algemene bouwtechnische goedkeuringen“ (abZ) moeten in acht worden genomen.

Heeft u meer informatie nodig over dit materiaal of de verwerking ervan? Onze bevoegde technische adviseurs van de buitendienst geven u graag gedetailleerd en projectgericht advies.

Onze toepassingsaanbevelingen op basis van onze ervaring als hulpmiddel voor de koper/verwerker komen overeen met de huidige wetenschappelijke en praktijkkennis. Ze zijn vrijblijvend en creëren geen contractuele rechtsverhouding en geen bijkomende verplichtingen als gevolg van de koopovereenkomst. Ze ontslaan de koper niet van de verplichting om zelf te controleren of onze producten geschikt zijn voor het beoogde gebruiksdoel. De algemene bouwtechnische regels moeten worden gerespecteerd. Wijzigingen die noodzakelijk zijn voor de technische vooruitgang en verbetering van het product of de toepassing ervan voorbehouden. Bij het verschijnen van deze technische informatie vervallen alle eerdere versies. De meest actuele informatie is op onze website terug te vinden. Onze actuele verkoop- en leveringsvoorwaarden en de bepalingen voor de plaatsing en het gebruik van onze silo's en menginstallaties zijn van toepassing op alle transacties.