



Den Braven

Technische Datasheet

Zwaluw PU Thermo Adhesive B1

B1 lijmschuim voor buitengevelisolatie



Product Omschrijving

Zwaluw PU Thermo-Adhesive B1 is een vochtverhardende 1-component polyurethaanlijm met lage uitzetting voor verlijming en montage van gevelisolatieplaten (EIFS) op ondergronden van beton, pleisterwerk en metselwerk. Zwaluw PU Thermo-Adhesive B1 heeft een zeer goede structuur en een uitstekende hechting vanaf +5°C.

Voordelen

- Getest en gecertificeerd door ETA 004:2000
- Brandgedrag B1 (moeilijk ontvlambaar)
- Tijdbesparend door eenvoudig gebruik en doseerbaarheid met een PU-schuim pistool
- Uitstekende (geluids)isolerende en thermisch geleidende eigenschappen
- Lager gewicht dan traditionele mortels
- Lagere kosten voor transport en opslag
- Klaar voor gebruik (mengen niet nodig)

Applicaties

Zwaluw PU Thermo-Adhesive B1 is speciaal ontwikkeld voor zeer efficiënte verlijming en montage van polystyreen (EPS, EPS-P, XPS e.d.), hard polyurethaanschuim (PUR/PIR) en steenwolplaten op beton, pleister- en metselwerk, en ook voor het vullen van voegen tussen isolatieplaten.

Gebruiksaanwijzing

Bustemperatuur: + 5°C tot + 30°C (aanbevolen + 15°C tot 25°C)
Aanbrengtemperatuur (geldt voor omgeving en ondergronden): + 5°C tot + 35°C (aanbevolen + 15°C tot 25°C) Houdt het pistool met NBS-draad ondersteboven en schroef een bus op het pistool, bij voorkeur een Zwaluw NBS M Gold (zie gebruiksaanwijzing in de verpakking van het pistool). Voor gebruik de bus ca. 20 x krachtig schudden. Houdt de bus ondersteboven bij het aanbrengen van het schuim. Draai de regelschroef aan de achterzijde van het pistool om de hoeveelheid van het schuim te regelen. Vul de voeg voor 50% en, in geval van een lage luchtvochtigheid, besproei het schuim licht met water. Het schuim zal gaan uitzetten en de rest vullen. Bescherm de ogen en draag handschoenen en werkkleding. Vloerbedekking, meubels e.d. afdekken met papier of plastic folie. Alleen te gebruiken in goed geventileerde ruimten. Opslag en houdbaarheid: Bus rechtop bewaren tussen + 5°C en + 25°C. Bus staat onder druk! Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan temperaturen boven de 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Bevat brandbare drijfgassen. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken. Breng voor het verlijmen van de te monteren isolatieplaten een lijmril aan op een afstand van 2-4 cm vanaf de rand van de plaat. Vul deze in de lengterichting aan met ten minste één lijmril. Plaats ongeveer twee minuten na het aanbrengen van het schuim de isolatieplaat loodrecht tegen de wand met behulp van een waterpas. Ongelijkmatigheden kunnen worden gecorrigeerd binnen maximaal 20 minuten na verlijming, afhankelijk van de omgevingstemperatuur en de temperatuur van de ondergrond. Na 2 uur kunnen eventuele verdere werkzaamheden worden ondernomen. Voor meer informatie zie de Technische Bulletins in de Knowledge Base op onze website www.denbraven.com.



Den Braven

Den Braven Benelux
Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout
+31 (0) 162491000 info@denbraven.nl

08-01-2018 11:11:14 UTC



Technische Datasheet

Zwaluw PU Thermo Adhesive B1

B1 lijmschuim voor buitengevelisolatie

Aanvullende informatie

Applicatie temperatuur		+ 5 °C to + 35 °C
Basis		Polyurethane
Brandgedrag		B1
Dichtheid		15 - 20 kg/m3
Gesloten cellen		± 70%
Kleefvrij tijd	FEICA TM1014	9 - 12 minutes
Opbrengst		750 ml = 5-10 m ²
Snijdbaar na	FEICA TM1005	20 - 40 minutes
Temperatuur bestendigheid		- 40 °C to + 90 °C
Thermische geleiding		30-35 mW/m.K
Uithardingstijd	FEICA TM1015	80 - 100 minutes

Deze waarden zijn typische eigenschappen en kunnen variëren van +/- 3%

Beperkingen

- Not suitable for permanent water load. Not suitable for use (eg filling) in cavities with insufficient moisture
- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden

Oppervlakte voorbereiding en afwerking

Ondergronden dienen schoon en vrij van stof, olie en vet te zijn. Het is belangrijk om ondergronden licht te bevochtigen voor gebruik omdat dit de hechting en de celstructuur van het schuim bevordert.

Paintability

Is overschilderbaar en af te werken met kit/stuclaag na complete doorharding.

Schoonmaken

Vers schuim kan direct worden verwijderd met Zwaluw Universal PU-Cleaner. Na uitharden kan het overtollige schuim met een mes

of een spaan worden verwijderd en kan het schuim afgewerkt worden.

Kleur(en)

- Geel

Verpakking

- Aerosol

Voor productspecificaties, raadpleeg de Product Detail Pagina

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, tussen + 5 °C en + 25 °C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats. Bus rechtop bewaren.

Certificaten

ETA 004:2000 Technical Approval of DIBT - Berlin under Certificate number Z.:33.9-1545 Tested by IFBT GmbH - Institut für Fassaden- und Befestigungstechnik under Nr. 13 - 233 A+ (Eurofins ISO 16000) FEICA member A+ French VOC Regulation

Gezondheid & Veiligheid

Het productveiligheidsblad dient te worden gelezen en begrepen voor gebruik. Productveiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via de Den Braven websites.

Waarborg & Garantie

Den Braven garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties.

Disclaimer

Alle informatie in dit document en in al onze gedrukte en digitale publicaties is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en is het uitsluitend (intellectuele) eigendom van Den Braven. Het document (en de daarin vervatte vinding (en)) mag uitsluitend met de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Den Braven worden gekopieerd, aan derden getoond of op andere wijze worden veelevoudigd, openbaargemaakt en/of gebruikt. De technische gegevens in dit document worden gegeven bij wijze van indicatie en zijn niet uitputtend. Den Braven is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van eventuele (redactionele) fouten, onvolledigheden of onjuistheden in de inhoud van dit document. Daaronder wordt mede verstaan, maar is niet beperkt tot, onjuistheden of onvolledigheden die het gevolg zijn van technologische veranderingen of onderzoek tussen de datum van publicatie van dit document en de datum waarop het product wordt verkregen. Den Braven behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in formuleringen. Den Braven is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. Voor het aanbrengen en gebruiken van het product dient de gebruiker de informatie van dit document en andere documenten met betrekking tot onze producten, te lezen en te begrijpen. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van alle nodige tests om er zeker van te zijn dat het product geschikt is voor de wijze van toepassing. Wij hebben geen invloed op de wijze van aanbrengen van het product en de omstandigheden tijdens opslag en





Den Braven

Technische Datasheet

Zwaluw PU Thermo Adhesive B1 B1 lijmschuim voor buitengevelisolatie

transport en accepteren als gevolg hiervan geen aansprakelijkheid voor schade. Leveringen geschieden uitsluitend volgens onze algemene (leverings- en betalings)voorwaarden geregistreerd bij de Kamer van Koophandel.

Better
results
through
Knowledge