



Technische Datasheet

Zwaluw PU Thermo Adhesive

Professioneel lijmschuim voor buitengevelisolatie



Product omschrijving

Zwaluw PU Thermo-Adhesive 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 heeft een zeer goede structuur en een uitstekende hechting vanaf +5°C.

Voordelen

- Brandgedrag B3
- Door het speciale ventiel zowel te gebruiken als handschuim en als doseerschuur (met een PU-schuim pistool)
- Efficiënte verlijming van gevelisolatiepanelen
- Vermindert de arbeidstijd
- Vermindert opslagruimte op de bouwplaats
- Milieuvriendelijker dan traditionele cementmortels

Applicaties

Zwaluw PU Thermo-Adhesive 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) Handschuim: verwijder de dop en draai het slangetje op het ventiel bovenop de bus. Doseerschuur: 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. 20x krachtig schudden. Houdt de bus ondersteboven bij het aanbrengen van het schuur. Draai de regelschroef aan de achterzijde van het pistool om de hoeveelheid van het schuur te regelen. Vul de voeg voor 50% en, in geval van een lage luchtvochtigheid, besproei het schuur licht met water. Het schuur zal gaan uitzetten en de rest vullen. Bij het bevestigen van kozijnen, gebruik afstandhouders en wiggen om het frame op zijn plaats te houden voor ongeveer 24 uur tot het schuur volledig is uitgehard. Bescherm de ogen, draag handschoenen en beschermende kleding. Breng de lijm aan op de isolatieplaat, houd ongeveer 5 cm afstand van de rand en binnen de contour, in opeenvolgende banen met 30 cm afstand tussen. De aanbevolen diameter van de rillen toegepast met een pistool is 10-12 mm; Bevestig de polystyreenplaten in de uiteindelijke positie in ongeveer 6-10 minuten, voordat de lijm begint uit te harden. De polystyreenplaten aan de voet van de muur moeten vanaf de basis worden ondersteund om wegglijden van de muur te voorkomen totdat de lijm is uitgehard en de platen zijn bevestigd (5-24 uur). Vul de ruimtes tussen de polystyreenplaten met lijm voor een effectieve isolatie. Voor een volledig overzicht, zie onze website of neem contact op met Bostik Benelux B.V.

Aanvullende informatie

Applicatie temperatuur		+5°C to +35°C
Basis		Polyurethane
Dichtheid		18-25 kg/m3
Temperatuur bestendigheid		-40°C to +90°C
Uithardingstijd		80-100 minutes

Deze waarden zijn typische eigenschappen

Beperkingen

- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen neopreen en bitumineuze ondergronden
- Niet geschikt voor continue waterbelasting en voor het vullen/injecteren van grote, holle ruimten waar onvoldoende vocht beschikbaar is



Technische Datasheet

Zwaluw PU Thermo Adhesive

Professioneel lijmschuim voor buitengevelisolatie

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

Overschilderbaar

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)

- Zwart

Verpakking

- Blik

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

FEICA member TR046 VOC emissions ISO 16000 EMICODE EC1 Plus – very low emission
--

Gezondheid & Veiligheid

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

Waarborg & Garantie

Bostik 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 Bostik. Het document (en de daarin vervatte vinding(en) mag

uitsluitend met de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Bostik 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. Bostik 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. Bostik behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in formuleringen. Bostik 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 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.