

Product

De Isolatieshop ISO-FIX is een hoogwaardige, duurzame, en gebruiksklare polyurethaanlijm, speciaal geschikt voor het verlijmen van diverse akoestische- en isolatieplaatmaterialen, voor binnen- en buiten toepassingen welke uithardt onder invloed van luchtvochtigheid en zich vormt tot een sterke lijmverbinding.

Toepassingen

- Speciaal geschikt voor het snel verlijmen en monteren van isolatieplaatmateriaal en afwerkplaten.
- Geschikt voor binnen- en buiten verlijmingen van isolatieplaten en overige panelen/platen.
- Afdichten van naden tussen isolatie en kozijnen.

Eigenschappen

- Direct gebruiksklare- en snel uithardende PU-lijm.
- Veelzijdig binnen en buiten toepasbaar, lijmt, monteert, vult en dicht.
- Sterke hechting op vrijwel alle voorkomende ondergronden, zoals op metsel- en pleisterwerk, beton, steenwol, hout, metaal, EPS, EPS-P, XPS, PUR en PIR.
- Indien nodig ondergrond voor bevochtigen.
- Zeer emissiearm, gecertificeerd conform VOC-emissieklasse A+.
- Gebruiksvriendelijk, snel, schoon-, stof- en energievrij verwerken, met Seal-it® pur-pistool.
- Hoge isolatiewaarde zowel thermisch als akoestisch.
- Licht vullend / schuimend lijm- en montagesysteem.
- Efficiënt, zeer laag / economisch lijmverbruik.
- Uitstekend bestand tegen warme- en koude omstandigheden, water en vele chemicaliën.
- Duurzaam weer-, vocht-, water- en verouderingsbestendig, verrot niet.

Technische productgegevens

Basis			POLYURETHAAN
Drijfgas			(H) CFK vrij
Applicatie temperatuur	°C		-5 tot +30
Kleefvrij	Min.	+23°C, 50% RV	5-10
Snijdbaar	Min.	+23°C, 50% RV	30-35
Temp. Bestendigheid	°C		-50 tot +90
Treksterkte	kPa		>47
Lijmkracht	MPa		0,12
Warmte geleidingscoëfficiënt	mW/m.K.		34

Applicatie condities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen -5°C en +30°C.
- Op verdraagzame, draagkrachtige, zuivere, schone en vetvrije ondergronden.
- Ondergronden ontdoen van losse bestanddelen, met behulp van een geschikte borstel.
- Ondergronden goed ontvetten, met behulp van De Isolatieshop REINIGER.
- Voor het gebruik, de bus ca. 20x krachtig / goed schudden.
- Ondergrond eventueel licht voor bevochtigen, met behulp van een plantensproeier.
- Volledig uitgehard overtollig De Isolatieshop ISO-FIX met mes en / of spaan afsnijden.
- Schroefdraad van pistooladapter, voor het gebruik invetten met vaseline-, PTFE- en / of siliconespray, om verkleefing van de bus op het Pur-pistool te voorkomen.
- Na bevestiging van bus op pistool, is spuitsnelheid en volumeopbrengst regelbaar, m.b.v. stelschroef achterzijde pistool, om een efficiënt / economisch gunstig verbruik in te stellen.
- Bij geen gebruik, stelschroef achterzijde Pur-pistool dichtdraaien, tot het Pur-pistool niet meer geactiveerd kan worden.
- Bus altijd op het Pur-pistool laten zitten, tot deze geheel is geleegd.
- Verwijder een lege bus, door tijdens het eraf draaien tegelijkertijd de pistooltrekker in te knijpen, om het achtergebleven drijfgas te laten ontsnappen.
- Plaats daarna een volle bus op Pur-pistool terug, en / of reinig het Pur-pistool grondig, met behulp van De Isolatieshop REINIGER.
- Bij het niet en / of slecht functioneren van een Pur-pistool, De Isolatieshop REINIGER op het Pur-pistool plaatsen, enkele malen goed doorspuiten en ca. 15 min. grondig laten inwerken. Nogmaals doorspuiten en verwijder daarna de bus De Isolatieshop REINIGER.

Temperatuurbestendigheid

- -50°C tot +90°C

Reinigen

Vers- / niet uitgehard gemorst De Isolatieshop ISO-FIX op ondergrond en gereedschap direct verwijderen met De Isolatieshop REINIGER. Handen / huid reinigen met Seal-it® 515 ULTRA-WIPES. Uitgehard is De Isolatieshop ISO-FIX alleen mechanisch verwijderbaar.

Beperkingen & aanbevelingen

Ongeschikt voor onderwater toepassingen, voegafdichting en het vullen van grote afgesloten ruimten / gaten, waar geen voldoende luchtvochtigheid aanwezig is. Ongeschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, silicone, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Omgeven ondergronden beschermen, tegen gemorste lijmresten, met een geschikte afdekkfolie. Wij adviseren vooraf hechting en materiaalverdraagzaamheid te testen.

Veiligheid & gezondheid

Voorkom langdurig huidcontact. Als niet uitgehard materiaal in de ogen komt, deze goed met veel water uitspoelen en een arts raadplegen. Veiligheidsbril, handschoenen en geschikte werkkleding dragen. Alleen verwerken in goed geventileerde ruimten. Niet roken en / of in de nabijheid van open vuur verwerken. De Isolatieshop ISO-FIX buiten bereik van kinderen op een veilige plek opslaan. Productveiligheidsinformatieblad is op verzoek beschikbaar.

Garantie & aansprakelijkheid

De Isolatieshop garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstermijn, in overeenstemming is met de specificaties. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. In geen geval is verkoper aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade. De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

Certificeringen

VOC-emissieklasse A+

