

Product

Seal-it® 477 PU-FIXFOAM is een duurzaam en gebruiksklaar PU-lijmschuim, speciaal ontwikkeld voor het binnen en buiten verlijmen/monteren van akoestische- en isolatieplaatmaterialen en overige plaatmaterialen en panelen, welke uithardt tot een sterke lijmverbinding, onder invloed van luchtvochtigheid.

Toepassingen

- Specifiek voor het verlijmen en monteren van akoestische- en isolatieplaatmaterialen.
- Ideaal voor verlijmen en monteren van diverse afwerk- en overige platen en panelen.
- Perfect voor het afdichten van naden tussen isolatie en kozijnen.

Eigenschappen

- Direct gebruiksklaar en snel uithardend lijm- en montagesysteem.
- Binnen en buiten toepasbaar.
- Lijmt, monteert, vult (schuimt licht op) en dicht.
- Sterk hechtend op veel ondergronden, zoals op metsel- en pleisterwerk, beton, gipskarton, steenwol, hout, metaal, EPS, EPS-P, XPS, PUR en PIR.
- Brandklasse B2, conform DIN 4102-1.
- Zeer emissiearm, gecertificeerd conform VOC-emissieklasse A+.
- Gebruiksvriendelijk, snel, eenvoudig, schoon-, stof- en energievrij te verwerken.
- Hoge thermische- en akoestische isolatiewaarde.
- Efficiënt, zeer laag/economisch lijmverbruik i.c.m. het Seal-it® Pur-pistool.
- Uitstekend bestand tegen warme- en koude omstandigheden, water en vele chemicaliën.
- Duurzaam weer-, vocht-, water- en verouderingsbestendig, verrot niet.



Standaard assortiment

Kleur	12 x 750ml bus
Crème	SI-477-0000-750

Overige verpakking op aanvraag.

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	

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, koel, droog en bus rechtop opslaan, tussen +5°C en +25°C, maximaal 15 maanden houdbaar, na productiedatum.

Applicatie condities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen -5°C en +30°C.
- Op verdraagzame, draagkrachtige, zuivere, schone en vetvrije ondergronden.
- Indien nodig ondergrond licht voor-bevochtigen met water, m.b.v. een plantenspuit.
- Ondergronden ontdoen van losse bestanddelen, m.b.v. een geschikte borstel.
- Ondergronden goed ontvetten, m.b.v. Seal-it® 510 CLEANER.
- Voor het gebruik, de bus ca. 20x krachtig / goed schudden.
- Volledig uitgehard overtollig Seal-it® 477 PU-FIXFOAM met mes en / of spaan afsnijden.
- Schroefdraad van pistooladapter, voor gebruik invetten met vaseline-, PTFE- en / of siliconespray, om verkleefing van de bus op het Pur-pistool te voorkomen.
- Nadat de bus op het pistool is bevestigd, zijn spuitsnelheid en volumeopbrengst instelbaar, m.b.v. de stelschroef op de achterzijde van het pistool, om een efficiënt / economisch verbruik te creëren.
- Na gebruik, de stelschroef van het Pur-pistool geheel dichtdraaien, zodat activatie van het Pur-pistool onmogelijk is.
- Bus altijd op het Pur-pistool laten zitten, tot deze geheel geleegd is.
- Verwijder een lege bus, door tijdens het eraf draaien tegelijkertijd de pistooltrekker in te knijpen, om het achtergebleven drijfgas te laten ontsnappen.
- Bevestig direct daarna weer een volle bus op het Pur-pistool en / of reinig het Pur-pistool grondig, m.b.v. Seal-it® 450 PUR CLEANER.
- Bij het niet en / of slecht functioneren van een Pur-pistool, Seal-it® 450 PUR CLEANER op het Pur-pistool plaatsen, enkele malen goed doorspuiten en ca. 15 min. grondig laten inwerken. Nogmaals doorspuiten en verwijder daarna de bus Seal-it® 450 PUR CLEANER.



Temperatuurbestendigheid

- -50°C tot +90°C

Reinigen

Vers- / niet uitgehard gemorst Seal-it® 477 PU-FIXFOAM op ondergrond en gereedschap direct verwijderen met Seal-it® 450 PUR CLEANER. Handen / huid reinigen met Seal-it® 515 ULTRA-WIPES. Uitgehard is Seal-it® 477 PU-FIXFOAM 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 afdekfolie. 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. Seal-it® 477 PU-FIXFOAM buiten bereik van kinderen op een veilige plek opslaan. Productveiligheidsinformatieblad is op verzoek beschikbaar.

Garantie & aansprakelijkheid

Connect Products BV 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+

