

Technische Documentatie

SEAL-IT® 477 PU-FIXFOAM

Omschrijving

SEAL-IT® 477 PU-FIXFOAM is een hoogwaardig, snel uithardend, gebruiksklaar lijmschuim. Specifiek voor binnen- en buitenverlijming, van akoestisch en thermisch isolerende panelen en plaatmaterialen, welke door luchtvochtigheid uithardt tot een duurzame PU-constructielijm.

Toepassingen

- Specifiek voor het verlijmen en monteren van akoestische en thermische isolatieplaten.
- Ideaal voor verlijmen en monteren van constructiepanelen en overige plaatmaterialen.
- Perfect geschikt voor het afdichten van aansluitnaden tussen isolatie en kozijnen.
- Ideaal toepasbaar voor oneffen ondergronden, door licht vullend vermogen.

Eigenschappen

- Gebruiksklaar, snel uithardend (H)CFK-vrij PU-lijmschuim,
- Sterk en direct hechtend op vrijwel alle, en zelfs vochtige, ondergronden.
- Licht vullend vermogen/laag opschuimend.
- Brandklasse **B2, conform DIN 4102-1**.
- Veelzijdig binnen en buiten toepasbaar, lijmt, monteert, dicht, vult en isoleert.
- Eenvoudig, snel, schoon-, stof- en energievrij te verwerken.
- Géén stroom, spijkers, schroeven en/of nieten nodig.
- Hoog thermisch en akoestisch isolerend, reduceert warmteverlies en geluidsoverdracht.
- Efficiënt, zeer laag/economisch lijmverbruik i.c.m. een SEAL-IT® PURPISTOOL.
- Uitstekend bestand tegen warme en koude omstandigheden, water en vele chemicaliën.
- Emissiearm, **VOC A+** gecertificeerd.
- Duurzaam weer-, vocht-, water- en verouderingsbestendig, verrot niet.



Standaard assortiment

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

Overige verpakkingen op aanvraag.

Technische productgegevens

Basis	POLYURETHAAN 1-COMPONENT		
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	

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

info@connectproducts.nl
+31 (0)183 731 400
www.connectproducts.nl



SEAL-IT® 477 PU-FIXFOAM

Temperatuurbestendig | °C -50 tot +90

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, koel, droog en bus rechtop opslaan tussen +5°C en +25°C, maximaal 12 maanden houdbaar na productiedatum.

Applicatie condities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen min. -5°C en max. +40°C.
- Op verdraagzame, draagkrachtige, zuivere, schone en vetvrije ondergronden.
- Ondergronden geheel ontdoen van losse bestanddelen, m.b.v. een geschikte borstel.
- Vette ondergronden goed ontvetten, m.b.v. SEAL-IT® 510 CLEANER.
- Voor gebruik de bus min. 20x krachtig schudden.
- Ondergrond licht voorbevochtigen, m.b.v. een plantensproeier.
- Volledig uitgehard overtollig purschuim is makkelijk m.b.v. een mes of spaan af te snijden.
- Pistooldapter voor gebruik invetten m.b.v. PTFE-Spray, dit vermijdt verkleving.
- Nadat de bus op purschuimpistool is bevestigd, is spuitsnelheid en volumeopbrengst goed regelbaar m.b.v. de stelschroef op het pistool, voor optimaal economisch verbruik.
- Bij geen gebruik, de stelschroef van het purschuimpistool geheel dichtdraaien, zodat men niet kan activeren. De bus altijd op purschuimpistool laten, tot deze volledig geleegd is.
- Verwijder de lege bus purschuim, door tijdens het afdraaien, gelijktijdig de pistooltrekker in te knijpen, om eventueel achtergebleven drijfgas veilig te laten ontsnappen.
- Direct hierna een nieuwe bus purschuim aanbrengen op het purschuimpistool of reinig het purschuimpistool m.b.v. SEAL-IT® 450 PUR CLEANER, totdat alle schuimresten weg zijn.
- Bij niet of slecht functioneren van het purschuimpistool, SEAL-IT® 450 PUR CLEANER op het pistool plaatsen, enkele malen goed doorspuiten, ca. 15 min. laten inwerken, nogmaals doorspuiten en vervolgens de bus SEAL-IT® 450 PUR CLEANER verwijderen.



Beperkingen en aanbevelingen

SEAL-IT® 477 PU-FIXFOAM is ongeschikt voor onderwater toepassingen, PE, PP, PC, PMMA, PTFE, silicone, zachte kunststoffen, neopreen- en bitumineuze ondergronden en het vullen van grote afgesloten ruimten/gaten, waarbij onvoldoende luchtvochtigheid aanwezig is, gebruik hiervoor 2-K. PU-FOAM. Voegen breder en/of dieper als 4 cm, in meerdere lagen aanbrengen. Wacht ca. 15 tot 30 minuten tussen het aanbrengen van elke nieuwe laag en bevochtig de ondergrond licht voor, afhankelijk van de luchtvochtigheid op dat moment. SEAL-IT® 477 PU-FIXFOAM is niet UV-bestendig. Naast ondergronden beschermen, tegen overmatig aangebracht SEAL-IT® 477 PU-FIXFOAM, m.b.v. een geschikte afdekfolie. Niet mechanisch, thermisch of chemisch belasten, voor volledige uitharding. Repareren met hetzelfde materiaal. Vooraf altijd een hechtings- en materiaalverdraagzaamheidstest uitvoeren.

Reinigen

Vers/niet-uitgehard overtollig SEAL-IT® 477 PU-FIXFOAM direct verwijderen op ondergronden en gereedschappen m.b.v. SEAL-IT® 450 PUR CLEANER. Handen/huid reinigen m.b.v. SEAL-IT® 515 ULTRA-WIPES. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen m.b.v. het juiste gereedschap.

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

info@connectproducts.nl
+31 (0)183 731 400
www.connectproducts.nl

Technische Documentatie

SEAL-IT® 477 PU-FIXFOAM

Veiligheid en gezondheid

Vermijd langdurig huidcontact. Bij contact van niet-uitgehard materiaal in de ogen, deze direct met water uitspoelen en arts raadplegen. Draag veiligheidsbril, handschoenen en geschikte werkkleding. In goed geventileerde omstandigheden/ruimten verwerken. Niet roken en/of in de nabijheid van open vuur verwerken. SEAL-IT® 477 PU-FIXFOAM altijd op een veilige plek, buiten bereik van kinderen opslaan. Productveiligheidsblad is op verzoek beschikbaar.

Garantie en 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+.



Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

info@connectproducts.nl
+31 (0)183 731 400
www.connectproducts.nl

