



Product

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, die 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.

Kleur: crème

Verpakking: 12 bussen (750ml) per karton

Voordelen

- ✓ 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 in combinatie met het Pur-pistool.
- ✓ Uitstekend bestand tegen warme en koude omstandigheden, water en vele chemicaliën.
- ✓ Duurzaam weer-, vocht-, water- en verouderingsbestendig, verrot niet.

Applicatiecondities

Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen -5°C en +30°C. Op verdraagzame, draagkrachtige, zuivere, schone en vetvrije ondergronden. Indien nodig ondergrond licht voorbevochtigen met water m.b.v. een plantenspuit. Ondergronden ontdoen van losse bestanddelen m.b.v. een geschikte borstel. Ondergronden goed ontvetten m.b.v. 510 CLEANER.

Voor het gebruik, de bus ca. 20 keer krachtig / goed schudden.

Volledig uitgehard, overtollig 477 PU-FIXFOAM met mes en/of spaan afsnijden.

Technische eigenschappen

Eigenschap	Waarde + eenheid
Basis	Polyurethaan
Drijfgas	(H) CFK vrij
Applicatietemperatuur	-5°C tot +30°C
Kleefvrij (+23°C, 50% RV)	5-10 minuten
Snijdbaar (+23°C, 50% RV)	30-35 minuten
Temperatuurbestendigheid	-50°C tot +90°C
Treksterkte	>47 kPa
Lijmkracht	0,12 MPa
Warmtegeleidingscoëfficiënt	34 mW/m.K
Houdbaarheid	In ongeopende originele verpakking, koel, droog en bus rechtop opslaan, tussen +5°C en +25°C, maximaal 12 maanden houdbaar, na productiedatum.

Applicatiecondities (vervolg)

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. 450 PUR CLEANER.

Bij het niet en / of slecht functioneren van een Pur-pistool, 450 PUR CLEANER op het Pur-pistool plaatsen, enkele malen goed doorspuiten en ca. 15 min. grondig laten inwerken. Nogmaals doorspuiten en daarna de bus 450 PUR CLEANER verwijderen.

477 PU-FIXFOAM

Reinigen

Vers / niet-uitgehard gemorst 477 PU-FIXFOAM op ondergrond en gereedschap direct verwijderen met 450 PUR CLEANER. Handen / huid reinigen met 515 ULTRA-WIPES. Uitgehard is 477 PU-FIXFOAM alleen mechanisch verwijderbaar.

Beperkingen & aanbevelingen

Ongeschikt voor onderwatertoepassingen, voegafdichting en het vullen van grote afgesloten ruimten / gaten, waar niet 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. 477 PU-FIXFOAM buiten bereik van kinderen op een veilige plek opslaan. Productveiligheidsinformatieblad is op verzoek beschikbaar.

Certificeringen

VOC-emissieklasse A+

Algemene informatie

De informatie in dit document wordt te goeder trouw aangeboden en correct geacht. Wij hebben echter geen invloed op de omstandigheden waarin deze producten gebruikt worden, noch op de methodes waarmee dit gebeurt. Daarom dient deze informatie niet ter vervanging van testen die de klant zelf moet uitvoeren om zich ervan te vergewissen dat de producten veilig en effectief zijn en de beoogde doeleinden bereiken. De suggesties m.b.t. het gebruik van het product mogen niet gebruikt worden als aanleiding om inbreuk te maken op welk patent dan ook. De enige garantie die geboden wordt is dat dit product voldoet aan de verkoopvoorwaarden van de producent die gelden op het moment van verzending. Uw enige rechtsmiddel in geval van schending van deze garantie beperkt zich tot de terugbetaling van de aankoopprijs of de vervanging van het product dat niet voldoet aan de garantie. Stand van de technische gegevens van de leverancier: 2017 09
De producent behoudt zich het recht op wijziging voor. 2020 04 01.