

Product

Seal-it® 478 PU-STONEFIX is een hoogwaardige, duurzame, watervaste en gebruiksklare polyurethaanlijm, speciaal geschikt voor het verlijmen van diverse steensoorten, waaronder gips-, beton-, cellenbeton- en kalkzandsteenblokken, voor niet dragende wanden, welke uithard onder invloed van luchtvochtigheid en zich vormt tot een sterke lijmverbinding.

Toepassingen

- Speciaal geschikt voor het verlijmen en monteren van niet-dragende muur-, wand-, vloer- en gevelconstructies.
- Als mortel-ervanger voor de verlijming en montage van steenachtige bouwelementen / -materialen, zoals plant- en bloembakken, blokken, stenen, steen-strips, tegels, randen, ornamenten, lijsten, neuten, dorpels, vensterbanken, waterslagen, profielen, dakpannen.
- Als steenlijm voor de verlijming en montage van vele steensoorten, zoals natuur-, metsel- en straatstenen, kalkzand-blokken, (cellen)betondelen en keramiek.

Eigenschappen

- Direct gebruiksklare- en snel uithardende PU-lijm.
- Hoge trek-, afschuif- en eindsterkte, snelle krachtopbouw.
- Veelzijdig binnen en buiten toepasbaar, lijmt, monteert, vult en dicht.
- Sterke hechting op vele- en zelfs vochtige ondergronden.
- Zeer emissiearm, gecertificeerd conform VOC-emissieklasse A+.
- Gebruiksvriendelijk, snel, schoon-, stof- en energievrij verwerken, met Seal-it® purpistool.
- Mortel, cement, spijkers en / of schroeven is / zijn niet nodig.
- 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.



Standaard assortiment

Kleur	12 x 750ml bus
Beige / Naturel	SI-478-0000-750

Overige verpakking op aanvraag.

Technische productgegevens

Basis	POLYURETHAAN		
Drijfgas	(H) CFK vrij		
Applicatie temperatuur	°C	+10 tot +35	
Uithardingstijd	Min.	+23°C, 50% RV	8-10
Kleefvrij	Min.	+23°C, 50% RV	8-10
Temp. Bestendigheid	°C	-20 tot +85	
Treksterkte	N/mm ²	DIN 53857	>7

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 +5°C en +40°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 Seal-it® 510 CLEANER.
- Voor het gebruik, de bus ca. 20x krachtig / goed schudden.
- Ondergrond eventueel licht voor bevochtigen, met behulp van een plantensproeier.
- Volledig uitgehard overtollig Seal-it® 478 PU-STONEFIX 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 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

- -40°C tot +90°C langdurig
- -40°C tot +130°C kortstondig



Reinigen

Vers- / niet uitgehard gemorst Seal-it® 478 PU-STONEFIX 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® 478 PU-STONEFIX 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. Niet Uv-bestendig. Omgeven ondergronden beschermen, tegen gemorste lijmresten, met een geschikte afdekfolie. Minimaal 80% van het materiaaloppervlak bedekken met Seal-it® 478 PU-STONEFIX. 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® 478 PU-STONEFIX 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+

