

Technische Documentatie

SEAL-IT® 478 PU-STONEFIX

Omschrijving

SEAL-IT® 478 PU-STONEFIX is een hoogwaardige, snel uithardende, gebruiksklare lijmschuim. Specifiek voor het verlijmen van diverse steensoorten, waaronder kalkzandblokken, gips en (cellen)beton, welke door luchtvochtigheid uithardt tot een duurzame PU-steenlijm.

Toepassingen

- Specifiek voor de verlijming 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, steenstrips, 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.
- Ideaal toepasbaar voor oneffen ondergronden, door licht vullend vermogen.

Eigenschappen

- Gebruiksklare, snel uithardende (H)CFK-vrije PU-lijmschuim.
- Sterk en direct hechtend op alle steenachtige ondergronden, zelfs als deze vochtig zijn.
- Licht vullend vermogen/laag opschuimend.
- Hoge trek-, afschuif- en eindsterkte, snelle krachtopbouw.
- Veelzijdig binnen en buiten toepasbaar, lijmt, monteert, vult en dicht.
- Efficiënt, zeer laag/economisch lijmverbruik.
- Eenvoudig, snel, schoon, stof- en energievrij verwerken, m.b.v. een SEAL-IT® PURPISTOOL.
- Géén stroom, mortel, cement, spijkers en/of schroeven nodig.
- 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
Beige / Naturel	SI-478-0000-750

Overige verpakkingen op aanvraag.

Technische productgegevens

Basis	POLYURETHAAN 1-COMPONENT (H)CFK-vrij		
Drijfgas	+10 tot +35		
Applicatie temperatuur	°C		
Uithardingstijd	Min.	+23°C / 50% RV	8-10
Kleefvrij	Min.	+23°C / 50% RV	8-10
Treksterkte	N/mm ²	DIN 53857	>7
Temperatuurbestendigheid	°C	-50 tot +90 (Uitgehard)	

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

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



**CONNECT
PRODUCTS®**
We've got it sealed

Technische Documentatie

SEAL-IT® 478 PU-STONEFIX

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 bestandsdelen, m.b.v. een geschikte borstel.
- Vette ondergronden geheel 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.
- Pistooladapter 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® 478 PU-STONEFIX 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® 478 PU-STONEFIX is niet UV-bestendig. Niet mechanisch, thermisch of chemisch belasten, voor volledige uitharding. Repareren met hetzelfde materiaal. Naaste ondergronden beschermen, tegen overmatig aangebracht SEAL-IT® 478 PU-STONEFIX, m.b.v. een geschikte afdekfolie. Vooraf altijd een hechtings- en materiaalverdraagzaamheidstest uitvoeren.

Reinigen

Vers/niet-uitgehard overtollig SEAL-IT® 478 PU-STONEFIX 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.

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.



Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

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



SEAL-IT® 478 PU-STONEFIX

In goed geventileerde omstandigheden/ruimten verwerken. Niet roken en/of in de nabijheid van open vuur verwerken. SEAL-IT® 478 PU-STONEFIX 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+.

