

## Produkt

Seal-it® 478 PU-STONEFIX ist ein hochwertiger, langlebiger, wasserfester und gebrauchsfertiger Polyurethan-Klebstoff, der sich besonders für die Verleimung von verschiedenen Steinarten, darunter Gips, Beton, Porenbeton und Kalksandsteinblöcke, für nicht tragende Wände eignet, der unter dem Einfluss von Luftfeuchtigkeit aushärtet und eine starke Klebeverbindung bildet.

## Anwendungen

- Besonders geeignet für die Verleimung und Montage von nicht tragenden Wand-, Mauer-, Boden- und Fassadenkonstruktionen.
- Als Mörtel-Ersatz für die Verleimung und Montage von steinernen Bauelementen/-materialien wie Pflanzen- und Blumenkästen, Blöcke, Steine, Steinstreifen, Fliesen, Kanten, Ornamente, Rahmen, Rahmensockel, Schwellen, Fensterbänke, Fensterbrette, Profile, Dachziegel.
- Als Steinkleber für die Verleimung und Montage vieler Gesteinsarten wie Natur-, Mauer- und Pflastersteine, Kalksandsteinblöcke, (Zellen-)Betonteile und Keramik.

## Eigenschaften

- Gebrauchsfertiger und schnellhärtender PU-Klebstoff.
- Hohe Zug-, Scher- und Endfestigkeit, schneller Kraftaufbau.
- Vielseitig im Innen- und Außenbereich anwenbar, klebt, montiert, füllt und dichtet ab.
- Starke Haftung auf vielen und sogar feuchten Untergründen.
- Sehr emissionsarm, nach VOC-Emissionsklasse A+ zertifiziert.
- Einfache Handhabung, schnelle, saubere, staub- und energiefreie Verarbeitung mit der Seal-it® Pur-Pistole.
- Mörtel, Zement, Nägel und/oder Schrauben sind nicht erforderlich.
- Leicht füllendes/schäumendes Klebstoff- und Montagesystem.
- Effizienter, sehr geringer/sparsamer Leimverbrauch.
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Hitze und Kälte, Wasser und viele Chemikalien.
- Dauerhaft witterungs-, wasser-, feuchtigkeits- und alterungsbeständig, verrottet nicht.



## Standardsortiment

Farbe	Dose 12 x 750 ml
Beige/Naturfarben	SI-478-0000-750

Andere Verpackungen auf Anfrage.

## Technische Produktdaten

<b>Basis</b>	POLYURETHAN		
<b>Treibgas</b>	(F)CKW-frei		
<b>Anwendungstemperatur</b>	°C	+10 bis +35	
<b>Aushärtungsdauer</b>	Min.	+23 °C, 50 % RH	8-10
<b>Klebstofffrei</b>	Min.	+23 °C, 50 % RH	8-10
<b>Temp. Beständigkeit</b>	°C	-20 bis +85	
<b>Zugfestigkeit</b>	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53857	> 7



## Haltbarkeit

Bei ungeöffneter Originalverpackung, kühler und trockener Lagerung in der aufrecht stehenden Dose, zwischen 5 °C und 25 °C, ist das Produkt maximal 12 Monate nach dem Datum der Herstellung haltbar.

## Anwendungsbedingungen

- Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund) zwischen 5 °C und 40 °C.
- Auf unempfindlichen, tragfähigen, fehlerfreien, sauberen und fettfreien Oberflächen.
- Beseitigen Sie lose Bestandteile vom Untergrund mit einer geeigneten Bürste.
- Untergründe mit Hilfe von Seal-it® 510 CLEANER gut entfetten.
- Vor dem Gebrauch, die Dose etwa 20 Mal kräftig/gut schütteln.
- Eventuell den Untergrund mit einem Zerstäuber leicht anfeuchten.
- Völlig ausgehärteten überschüssigen Seal-it® 478 PU-STONEFIX mit Messer und/oder Span abschneiden.
- Schraubengewinde des Pistolenadapters vor dem Gebrauch mit Vaseline, PTFE-Spray und/oder Silikonspray einfetten, um ein Verkleben der Dose auf der Pur-Pistole zu verhindern.
- Nach dem Anbringen der Dose auf der Pistole können Spritzgeschwindigkeit und Ausbringungsmenge mittels einer Stellschraube hinten an der Pistole auf effizienten/wirtschaftlich günstigen Verbrauch eingestellt werden.
- Bei Nichtgebrauch, hintere Stellschraube der Pur-Pistole zudrehen, bis die Pur-Pistole nicht mehr aktiviert werden kann.
- Lassen Sie die Dose immer so lange auf der Pur-Pistole, bis sie vollständig entleert ist.
- Entfernen Sie eine leere Dose, indem Sie beim Abschrauben gleichzeitig den Pistolenabzug betätigen, um das Treibgas austreten zu lassen.
- Platzieren Sie anschließend wieder eine volle Dose auf der Pistole und/oder reinigen Sie die Pistole gründliche mit Seal-it® 450 PUR CLEANER.
- Sofern die Pur-Pistole nicht bzw. schlecht funktioniert, Seal-it® 450 PUR CLEANER an der Pistole anbringen, mehrmals gut durchsprühen, und etwa 15 min. gründlich einwirken lassen. Nochmals durchsprühen und dann die Dose Seal-it® 450 PUR CLEANER entfernen.

## Temperaturbeständigkeit

- -40 °C bis 90 °C über einen längeren Zeitraum
- kurzzeitig -40 °C bis 130 °C

## Reinigung

Frisches/nicht ausgehärtetes, verschüttetes Seal-it® 478 PU-STONEFIX sofort mit Seal-it® 450 PUR CLEANER von den Oberflächen und Werkzeugen entfernen. Hände/Haut mit Seal-it® 515 ULTRA-WIPES reinigen. Ausgehärtetes Seal-it® 478 PU-STONEFIX kann nur mechanisch entfernt werden.

## Einschränkungen & Empfehlungen

Ungeeignet für Unterwasseranwendungen, zum Fugenabdichten und Füllen von großen geschlossenen Lücken/Löchern, wo nicht genügend Luftfeuchtigkeit vorhanden ist. Ungeeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, Silikone, weiche Kunststoffe, Neopren und bituminöse Untergründe. Nicht UV-beständig. Umgebende Flächen mit einer geeigneten Abdeckfolie gegen Verschütten von Leimresten schützen. Mindestens 80% der Materialoberfläche mit Seal-it® 478 PU-STONEFIX abdecken. Wir empfehlen, vorab Haftfähigkeit und Materialverträglichkeit zu testen.

## Sicherheit & Gesundheit

Vermeiden Sie längeren Hautkontakt. Wenn nicht ausgehärtetes Material in die Augen gelangt, gründlich mit viel Wasser spülen und einen Arzt konsultieren. Schutzbrille, Handschuhe und geeignete Arbeitskleidung tragen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Nicht rauchen und/oder nicht in der Nähe von offenen Flammen verarbeiten. Seal-it® 478 PU-STONEFIX außerhalb der Reichweite von Kindern an einem sicheren Ort lagern. Das Produktsicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage verfügbar.

## Garantie & Haftung

Connect Products B.V. garantiert, dass sein Produkt innerhalb der Haltbarkeitsdauer den Spezifikationen entspricht. Die Haftung geht in keinem Fall über unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen hinaus. In keinem Fall haftet der Verkäufer für irgendwelche Folgeschäden. Die bereitgestellten Informationen sind das Ergebnis unserer Tests und Erfahrungen und sind von allgemeiner Art. Eine Haftung ist damit jedoch nicht verbunden. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, durch eigene Tests festzustellen, ob das Produkt für die Anwendung geeignet ist.

## Zertifizierungen

VOC-Emissionsklasse A+

