

## Produkt

Seal-it® 477 PU-FIXFOAM ist ein hochwertiger und gebrauchsfertiger Polyurethan-Klebschaum, der sich besonders für die Verklebung verschiedener Akustik- und Dämmplattenmaterialien sowie anderer Plattenmaterialien und Paneele für Innen- und Außenanwendungen eignet. Der Schaum härtet unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit aus und bildet eine starke Klebeverbindung.

## Anwendungen

- Besonders geeignet für die Verklebung und Montage von Akustik- und Dämmplatten.
- Ideal für die Verklebung und Montage verschiedener Oberflächen und anderer Platten und Paneele.
- Perfekt für die Abdichtung von Fugen zwischen Dämmung und Fensterrahmen.

## Eigenschaften

- Sofort gebrauchsfertig und schnellhärtendes Verklebe- und Montagesystem.
- Innen und außen verwendbar.
- Klebt, montiert, füllt (schäumt leicht) und versiegelt.
- Starke Haftung auf vielen Oberflächen wie Mauerwerk und Gips, Beton, Gipskartonplatten, Steinwolle, Holz, Metall, EPS, EPS-P, XPS, PUR und PIR.
- Brandklasse B2, konform DIN 4102-1.
- Sehr emissionsarm, nach VOC-Emissionsklasse A+ zertifiziert.
- Benutzerfreundlich, schnell, einfach, sauber, staub- und energiefrei zu verarbeiten.
- Hoher Isolationswert, sowohl thermisch als auch akustisch.
- Effizienter, sehr niedriger / sparsamer Leimverbrauch unter Verwendung der Seal-it® Pur-Pistole.
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Hitze und Kälte, Wasser und viele Chemikalien.
- Dauerhaft witterungs-, wasser-, feuchtigkeits- und alterungsbeständig, schimmelt nicht.



## Standardsortiment

Farbe	Dose 12 x 750 ml
Creme	SI-477-0000-750

Andere Verpackungen auf Anfrage.

## Technische Produktdaten

<b>Basis</b>	POLYURETHAN	
<b>Treibgas</b>	(F)CKW-frei	
<b>Anwendungstemperatur</b>	°C	-5 bis +30
<b>Klebstofffrei</b>	Min. +23 °C, 50 % RH	5-10
<b>Schnittfähig</b>	Min. +23 °C, 50 % RH	30-35
<b>Temp. Beständigkeit</b>	°C	-50 bis +90
<b>Zugfestigkeit</b>	kPa	> 47
<b>Klebkraft</b>	MPa	0,12
<b>Wärmeleitkoeffizient</b>	mW/(m·K)	34

## Haltbarkeit

Bei ungeöffneter Originalverpackung, kühler und trockener Lagerung in der aufrecht stehenden Dose, zwischen 5 °C und 25 °C, ist das Produkt maximal 15 Monate nach dem Datum der Herstellung haltbar.

## Anwendungsbedingungen

- Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund) zwischen -5°C und +30°C.
- Auf unempfindlichen, tragfähigen, fehlerfreien, sauberen und fettfreien Oberflächen.
- Befeuchten Sie den Untergrund bei Bedarf mit etwas Wasser, zum Beispiel mit Hilfe eines Pflanzensprühers.
- Beseitigen Sie lose Bestandteile vom Untergrund mit einer geeigneten Bürste.
- Flächen gut entfetten mit Seal-it® 510 CLEANER.
- Die Dose vor Gebrauch ca. 20x kräftig / gut schütteln.
- Völlig ausgehärteten überschüssigen Seal-it® 477 PU-STONEFIX mit Messer und/oder Spachtel 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 Pur-Pistole können Sprühgeschwindigkeit und Volumenaustrag mit der hinteren Stellschraube an der Pistole eingestellt werden, um einen effizienten/wirtschaftlichen Verbrauch zu erzielen.
- Nach dem Gebrauch die Stellschraube der Pur-Pistole komplett zudrehen, bis die Pur-Pistole nicht mehr aktiviert werden kann.
- Lassen Sie die Dose immer so lange in 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.
- Bringen Sie unmittelbar danach eine volle Dose in der Pur-Pistole an und / oder reinigen Sie die Pur-Pistole gründlich mit Seal-it® 450 PUR CLEANER.
- Sofern die Pur-Pistole nicht bzw. schlecht funktioniert, Seal-it® 450 PU-CLEANER an der Pistole anbringen, mehrmals gut durchsprühen, und etwa 15 Minuten einwirken lassen. Nochmals durchsprühen und dann die Dose Seal-it® 450 PUR-CLEANER entfernen.



## Temperaturbeständigkeit

- -50 °C bis +90 °C

## Reinigung

Frisches/nicht ausgehärtetes, verschüttetes Seal-it® 477 PU-FIXFOAM sofort mit Seal-it® 450 PUR CLEANER von Oberflächen und Werkzeugen entfernen. Hände/Haut mit Seal-it® 515 ULTRA-WIPES reinigen. Ausgehärtetes Seal-it® 477 PU-FIXFOAM 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. Umgebende Flächen mit einer geeigneten Abdeckfolie gegen Verschütten von Leimresten schützen. 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® 477 PU-FIXFOAM 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+

