Technische Dokumentation

SEAL-IT® 520 PRIMER



Beschreibung

Seal-it® 520 PRIMER ist eine hochwertige und besonders haltbare Klebegrundierung für Kitts und Klebstoffe, speziell für poröse Untergründe/Materialien entwickelt, die durch Luftfeuchtigkeit aushärtet und eine dauerhafte Membran bildet.

Anwendungen

- Speziell entwickelt als nachhaltiger Klebeunterstützung für poröse Untergründe wie Mauerwerk und Stuck, Zellen- und Gasbeton, Natur- und Kalksandstein, unbehandeltes Holz, Gipsblöcke und andere saugfähige Materialien.
- Als feuchtigkeits- und wasserfeste Grundierung zum dauerhaften Schutz von Untergründen vor Feuchtigkeit und Wasserbeanspruchung (gedacht), so dass eine starke Verbindung/Anhaftung dauerhaft gewährleistet ist.
- Versiegeln Sie die poröse Untergründe vollständig gegen die Absorptionswirkung des Untergrunds.
- Anwendbar in Verbindung mit anderen Dichtungs- und/oder Klebstoffen auf Basis von Silikonen, Hybrid- und MS-Polymer® und Polyurethan.



Eigenschaften

- Bildet eine sehr haltbare, nicht poröse Membran gegen Feuchtigkeit und Wasserbelastung.
- Stoppt die Absorptionswirkung der Oberfläche und sorgt für exzellente Haftung.
- Bindet schlecht entfernbare Staubpartikel auf der Klebefläche.
- Leicht mit Pinsel und/oder Rolle aufzutragen.
- Schnelltrocknender, transparente, gebrauchsfertige 1-Komponenten-Grundierung.
- Sehr gute UV-, Wasser-, Witterungs-, Feuchtigkeits- und Alterungsbeständigkeit.
- UN-zugelassene Verpackung mit Sicherheitsverschluss.

Standardsortiment

Farbe	Dose 250 ml	Dose 1000 ml
Transparent	SI-520-000-0250	SI-520-000-1000

Andere Verpackungen auf Anfrage.

SEAL-IT® 520 PRIMER



Technische Produktdaten

Basis			XYL
Trockenstoffgehalt	%		30
Dichtigkeit	g/ml		1,02
Trocknungszeit	Min.	23 °C / 55 % RH	60
Offene Zeit	Stunde	23 °C / 55 % RH	4
Viskosität	mPas		75-100
Verbrauch	ml/m²		100-250

Haltbarkeit

Bei ungeöffneter Originalverpackung, kühler und trockener Lagerung, aufrecht stehend, 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 +35 °C.
- Vor dem Gebrauch Seal-it® 520 PRIMER gut schütteln und/oder mischen, sodass ein homogen Masse entsteht.
- Untergründe/Klebeflächen von losen Bestandteilen befreien, mit Hilfe einer harten Bürste, bevor Seal-It® 520 PRIMER aufgetragen wird.
- Untergründe/Klebeflächen müssen trocken, fehlerfrei, sauber, fett- und staubfrei, unempfindlich und tragfähig sein.
- Fettige und/oder verschmutzte Oberflächen müssen vor dem Auftragen von Seal-it® 520 PRIMER gründlich mit Seal-it® 510 CLEANER entfettet/gereinigt werden.
- Seal-it® 520 PRIMER gleichmäßig und nicht zu dick mit einem geeigneten Pinsel und/oder einer Rolle auftragen.
- Wird das Dichtungsmaterial nicht innerhalb der maximalen Trocknungszeit aufgetragen, muss erneut grundiert und die alte Grundierschicht vorher abgeschliffen werden.
- Die Dose nach Gebrauch schnellsmöglich verschließen, damit Seal-it® 520 PRIMER nicht aushärtet.

Einschränkungen & Empfehlungen

Ungeeignet für den dauerhaften Unterwassereinsatz. Ungeeignet für PE, PC, PMMA, PP, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren und bituminöse Untergründe; Untergrund stets vorab auf Haftfähigkeit prüfen. Es empfiehlt sich, die umliegenden Fugenränder gegen Verschütten/überschüssige Grundierung abzukleben. Seal-it® 520 PRIMER kann sich im Laufe der Zeit verfärben. Bei ausreichender Luftfeuchtigkeit verarbeiten.



Technische Dokumentation

SEAL-IT® 520 PRIMER



Sicherheit & Gesundheit

Vermeiden Sie längeren Hautkontakt. Wenn nicht ausgehärtetes Material in die Augen gelangt, gründlich mit viel Wasser spülen und einen Arzt konsultieren. Seal-it® 520 PRIMER außerhalb der Reichweite von Kindern an einem sicheren Ort lagern. Nicht rauchen und/oder nicht in der Nähe von offenen Flammen verarbeiten. Nur unter/in gut belüfteten Bedingungen/Räumen verwenden. Nicht rauchen und/oder nicht in der Nähe von offenen Flammen verarbeiten. Handschuhe, Schutzbrille und geeignete Arbeitskleidung tragen. 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.



