

## Produkt

Seal-it® 330 SPRAYSEAL ist ein dauerhaft luftdichter, spritz- und streichfähiger Dichtungs- und Reparaturkitt für luftdichte Verbindungen und zum nahtlosen Abdichten und Schützen und Reparieren von Bauteilen, auf Basis von Hybridtechnologie, der durch Luftfeuchtigkeit zu einem dauerelastischen Gummi aushärtet.

## Anwendungen

- Speziell entwickelt als spritz- und streichfähiges Dichtungsmaterial, für eine langlebige, luftdichte, nahtlose und elastische Abdichtung von Materialverbindungen, Rissen und Nähten zwischen Bauteilen in Gebäuden und Häusern.
- Spaltabdichtungen in der Automobil- und Transportindustrie, zur Reparatur von Schäden an der Originalstruktur.
- Schutzspray zum dauerhaften Schutz von Bauteilen vor Alterung durch UV-, Feuchtigkeits- und Wasserbelastung, mechanische und korrosive Einflüsse.
- Hervorragend geeignet als wasserdichte Beschichtung zur Behandlung von Mauern, Wänden und Böden in Sanitärräumen und Nasszellen vor dem Verfliesen.
- Antistoß-Spray, das die Schallübertragung durch akustische und/oder mechanische Schwingungen vermindert.
- Nähte, Risse und Verbindungen im Metallbau abdichten, wie z.B. zwischen Paneelen, Platten, Rohren, Streifen, Rahmen, Nägeln, Schrauben, Schrauben, Schweißnähte, Kanäle und Luftkanäle.



## Eigenschaften

- Spritz- und streichbar in jeder gewünschten Schichtdicke und Oberflächenstruktur.
- Breites Anhaftspektrum, ohne Grundierung.
- Leicht mit Spritzpistole zu verarbeiten, leicht mit einem Pinsel und/oder einer Rolle zu modellieren.
- Dauerelastisch aushärtendes Hybrid-Spraysystem mit hoher Verformung.
- Vielseitig einsetzbar zum Dämmen, Abdichten, Schützen und Reparieren mit einem Produkt.
- Luftdicht ab 2 mm Schichtdicke und dampfdicht ab 4 mm Schichtdicke.
- Hoher Wärmedämmwert, reduziert deutlich den teuren Energieverbrauch und unnötigen Wärmeverlust, da Luftaustritt vollständig und dauerhaft verhindert wird.
- Enthält keine Lösungsmittel, Isocyanate und/oder Silikone.
- Kann gut mit konventionellen Lacksystemen und Autoreparaturlacken überstrichen werden.
- Sofort nass in nass mit einer Beschichtung und/oder einem Lack übersprühen.
- Klebe-, geruchs-, blasen- und schrumpffrei aushärtendes Hybridsystem.
- Nach der vollständiger Aushärtung scheuer- und schleifbar.
- Nicht korrosiv auf Metallen.
- Hervorragende Stoß- und Schlagfestigkeit.
- Dauerhaft UV-, witterungs-, wasser-, feuchtigkeits-, chemikalien- und alterungsbeständig.
- Ausgezeichnete Absorption akustischer und mechanischer Schwingungen/Vibrationen.

## Standardsortiment

<b>Farbe</b>	<b>Kartusche 12 x 290 ml (blanko)</b>
<b>Grau</b>	BL-330-7100-290

Andere Farben und/oder Verpackungen auf Anfrage.

## Technische Produktdaten

<b>Basis</b>			HYBRID
<b>Dichtigkeit</b>	g/ml		1,56
<b>Hautbildungszeit</b>	min.	23 °C / 55 % RH	16
<b>Durchhärten nach 24 Stunden</b>	mm	23 °C / 55 % RH	+/- 2
<b>Schwindmaß</b>			Null
<b>Zulässige Verformung</b>	%		25
<b>Temperaturbeständigkeit nach kompletter Aushärtung</b>	°C		-40 / +100
<b>Mechanische Werte</b>		Film 2 mm	
<b>Härte Shore A</b>		DIN 53505	40
<b>Modulus 100%</b>	MPa	DIN 53504	0,75
<b>Zugfestigkeit</b>	MPa	DIN 53504	1,20
<b>Bruchdehnung</b>	%	DIN 53504	400



## Haltbarkeit

Bei ungeöffneter Originalverpackung, kühler und trockener Lagerung, zwischen +5 °C und +25 °C, ist das Produkt maximal 15 Monate nach der Herstellung haltbar.

## Anwendungsbedingungen

- Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund) zwischen 5 °C und 40 °C.
- Auf tragfähigen, unempfindlichen, sauberen, fehler-, fett- und staubfreien Oberflächen.
- Lose Bestandteile vom Untergrund mit einer harten Bürste beseitigen.
- Untergründe mit Hilfe von Seal-it® 510 CLEANER gut entfetten.
- Seal-it® 330 SPRAYSEAL hat ein breites Anhaftspektrum; stark poröse Untergründe müssen jedoch mit Seal-it® 520 PRIMER und nichtporöse Untergründe mit einem minimalen Anhaftspektrum mit Seal-it® 525 Clean & Bond vorbehandelt werden.
- Mit Seal-it® 550 FINISH und einer geeigneten Bürste/Rolle vor der Hautbildung modellieren.

- Seal-it® 330 SPRAYSEAL mit einer Druckluftpistole vom Typ 330 verarbeiten. Öffnen Sie die Kartusche, schneiden Sie die mitgelieferte weiße Spritzdüse so weit wie möglich ab und schrauben Sie sie auf der Kartusche fest. Platzieren Sie die im Lieferumfang enthaltene schwarze Düse auf die weiße Düse. Die Kartusche mit beiden Spritzdüsen in die Spritzpistole einsetzen. Schließen Sie das die Kartusche luftdicht ab, indem Sie den schwarzen Sicherungsring oben an der Spritzpistole festdrehen. Stellen Sie die Luftdruckversorgung der Spritzpistole zwischen 2,0 bar (kleineres Sprühbild) und 2,5 bar ein (größeres Sprühbild). Stellen Sie dann den Luftdruck der Pistole zwischen 4,0 bar (weniger Austrag) und 5,0 bar (mehr Austrag) ein. Fugen, die größer als 5 mm sind, versehen mit Seal-it® 540 Rundschaum.

### Überstreichbarkeit

Seal-it® 330 SPRAYSEAL eignet sich hervorragend zum Überstreichen und/oder Übersprühen mit handelsüblichen 2-Komponenten-Auto-/Reparaturlacken. Seal-it® 330 SPRAYSEAL lässt sich auch leicht mit Dispersionsfarben überstreichen und/oder übersprühen, allerdings können synthetische Farben die Trocknung verlangsamen.

### Reinigung

Frisches/nicht ausgehärtetes Material von den Untergründen und Werkzeugen mit Seal-it® 510 CLEANER entfernen, Hände/Haut mit Seal-it® 515 ULTRA WIPES reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

### Einschränkungen & Empfehlungen

Ungeeignet für durchgehende Wasserbeanspruchung und Bewegungsfugen. Ungeeignet für PE, PP, PTFE, PC, PMMA, weiche Kunststoffe, Neopren, bituminöse und Natursteinuntergründe. Sorgen Sie für ausreichende Luftfeuchtigkeit aus der direkten Umgebung. Unter bestimmten Umständen kann es zu Verfärbungen kommen, z.B. durch direkten Kontakt mit Chemikalien und/oder Weichmachern, die aus der Oberfläche austreten. Min. Schichtdicke 4 mm. Seal-it® 330 SPRAYSEAL ohne Lufteinschlüsse auftragen. Wir empfehlen, vorab Haftfähigkeit, Material- und Farbverträglichkeit 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. 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.

