

## Produkt

Seal-it® 345 FLOOR-BOND ist ein hochwertiger, schnell aushärtender und lösungsmittelfreier Boden- und Parkettkleber auf Basis von Hybridtechnologie, der durch Luftfeuchtigkeit bis zu einem dauerelastischen Gummi aushärtet.



## Anwendungen

- Verklebung von Unterböden wie Mosaik- und Spanplatten.
- Verklebung von Holzfußböden wie Laminat, Massivdielen, Mosaik-, Lamellen- und Mehrschichtparkett.
- Verklebung von PVC-Bodenbelägen mit porösen und porenfreien Oberflächen.
- Vollkern- und zementgebundene Platten verleimen.
- Teppichverklebung auf porösen und nichtporösen Untergründen wie Beton, Zement, Anhydrit, Holz, Spanplatten, Pappe, HPL, Kunststoff, Metall usw.
- Wasserfeste Vollflächenverleimung, zwischen verschiedenen Baustoffkombinationen.

## Eigenschaften

- Schnell durchhärtender, gebrauchsfertiger, dauerelastischer Hybrid-Boden- und Parkettkleber.
- Ausgezeichnete Haft- und Verarbeitungseigenschaften, leicht zu kämmen (mit Leimkamm) und zu korrigieren.
- Thixotrop/pasteurisiert fließt und/oder fällt nicht zusammen, gute Standfähigkeit.
- In Innenräumen und im Freien einsetzbar, in Feuchträumen und in Kombination mit Fußbodenheizung.
- Wasserfrei, verhindert das Ausdehnen des Holzes/Parketts.
- Gute Absorption akustischer und mechanischer Schwingungen.
- Enthält keine Lösungsmittel, Isocyanate und/oder Silikone.
- Geruchs-, blasen- und schrumpffrei aushärtendes Hybridsystem.
- Hoher mechanischer Widerstand, Bewegungsaufnahme und Zugfestigkeit.
- Nicht korrosiv auf Metallen.
- Verhindert Verschmutzung der Hände.
- Gute Wasser-, Feuchtigkeits- und Alterungsbeständigkeit.

## Standardsortiment

Farbe	PE-Eimer 20 Kg
Natur (Eiche, hell)	SI-345-1194-150

Andere Verpackungen auf Anfrage.

## Technische Produktdaten

<b>Basis</b>			HYBRID
<b>Dichtigkeit</b>	g/ml		1,50
<b>Offene Zeit</b>	min.	23 °C / 55 % RH	20
<b>Korrekturdauer</b>	mm	23 °C / 55 % RH	10
<b>Verbrauch</b>	m <sup>2</sup> /kg		0,9-1,4
<b>Temperaturbeständigkeit nach kompletter Aushärtung</b>	°C		-40 / +100
<b>Mechanische Werte</b>		Film 2 mm	
<b>Härte Shore A</b>		DIN 53505	48
<b>Modulus 100%</b>	MPa	DIN 53504	1,10
<b>Zugfestigkeit</b>	MPa	DIN 53504	1,40
<b>Gleitfestigkeit (Holz/Holz)</b>	n/mm <sup>2</sup>	EN 14293	1,50
<b>Bruchdehnung</b>	%	DIN 53504	250



## Haltbarkeit

Bei ungeöffneter Originalverpackung, kühler und trockener Lagerung, zwischen 5 °C und 25 °C, ist das Produkt maximal 12 Monate nach dem Herstellungsdatum haltbar.

## Anwendungsbedingungen

- Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund) zwischen 5 °C und 40 °C.
- Der Feuchtigkeitsgehalt des Untergrundes darf max. 2 % betragen, und bei den Holzteilen max. 12 %.
- Auf unempfindlichen, ebenen, stabilen, sauberen, fehlerfreien, stoff- und fettfreien Oberflächen vorab einen Haftfähigkeitstest vornehmen.
- Fettthaltige Holzarten gut mit Seal-it® 510 CLEANER entfetten.
- Beseitigen Sie lose Bestandteile vom Untergrund mit einer geeigneten Bürste.
- Ungeeignet für die Verleimung auf alten Lack-, Firnis- und Klebstoffresten, alten Oberflächenresten; vor dem Auftragen von Seal-it® 345 FLOOR-BOND (diese Rückstände) gründlich mit einer Schleifmaschine/Schleifpapier entfernen.
- Verbrauch ca. 1 bis 1,2 kg pro m<sup>2</sup>, je nach Saugfähigkeit, Untergrund und Art des Leimkamms.
- Seal-it® 345 FLOOR-BOND mittels gezahntem Leimkamm auf den Untergrund auftragen, Parketteile danach an der richtigen Stelle anbringen und gut und gleichmäßig in den Kleber eindrücken.
- Die beste Verleimung nach dem Eindrücken wird mit einer Leimschicht von 2 mm Dicke erreicht.
- Die Expositionsdauer beträgt etwa 20 Minuten, je nach Untergrund und Grad der Luftfeuchtigkeit.
- Hat das Parkett zu viel Spannung, muss man es nach dem Verlegen und während der Abbindedauer (des Leims) das Parkett mit einigen schweren Gegenständen in Position halten.
- In den ersten 6-8 Stunden nach der Verleimung nicht darauf leuafen oder andere Belastungen ausüben.
- Man muss die Ausdehnung des Holzes an angrenzenden Bauteilen berücksichtigen.
- Das Schleifen und/oder Lackieren des Parketts darf erst nach 48 Stunden erfolgen.

## Wichtig

Die Verarbeitungszeiten basieren auf (den Umgebungsbedingungen) 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit. Der Klebstoff benötigt Feuchtigkeit beim Aushärten; zu wenig Feuchtigkeitzufuhr verlangsamt die Aushärtung. Daher muss bei Untergründen ohne Feuchtigkeitzufuhr und/oder niedriger Luftfeuchtigkeit (z.B. im Winter) der Raum befeuchtet werden. Beim Verleimen ist darauf zu achten, dass die Temperaturen von Untergrund, Leim, Parkett und Verarbeitungsbereich übereinstimmen. Bei kaltem Wetter müssen Parkett und Leim daher im Verarbeitungsbereich rechtzeitig akklimatisiert werden. Die Holzfeuchte der Elemente muss zwischen 8 % und 15 % liegen, mit einer maximalen Abweichung von 4% innerhalb desselben Elements.



## 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.

## 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.