

SEAL-IT® 731 CONSTRUCTBOND-PU D4

Beschreibung

Der SEAL-IT® 731 CONSTRUCTBOND-PU ist ein hochwertiger, schnell aushärtender und hoch wasserfester Konstruktionsklebstoff. Es ist speziell für das Spachteln und starke Verkleben von verschiedenen Holzelementen und auf PU-Basis, die durch Feuchtigkeit zu einem dauerhaften Baukleber aushärtet.

Anwendung

- Speziell für schnelles, starkes, wasserfestes und füllendes Verkleben von Holzelementen, auf vielen Materialien.
- Verklebung von Holzkonstruktionsverbindungen in Türen, Fenstern, Rahmen und anderen Bauelementen.
- Verklebung von Fassaden-, Schiffs- und Innenverkleidungen.
- Verklebung von Sandwich-Elementen
- Verklebung von Holzelementen auf porösen und nicht porösen Untergründen wie Holz, Metall, Stein, Beton, Polystyrolschaum und mehr.
- Verklebung in der Möbel- und Schiffsindustrie.
- Ideal für die Verklebung auf unebenen Untergründen, füllkräftig.
- Hohe wasserdichte und starke Verklebung im Innen- und Außenbereich.

Eigenschaften

- Schäumend / sprudelnd / füllend.
- Schnell härtend.
- Wasserdicht gemäß NEN-EN 204 D4.
- Hervorragende Haftungs- und Verarbeitungseigenschaften.
- Hohe Endfestigkeit und Tragfähigkeit, schnelle Aushärtung und Festigkeitsentwicklung.
- Vielseitige Anwendung im Innen- und Außenbereich.
- Dauerhaft beständig gegen hohe Temperaturen, Feuchtigkeit und Chemikalien.
- Schleifbar und überstreichbar.

Standard product line

Farbe	12 x 250 gr	6 x 750 gr
Beige	SI-731-0000-250	SI-731-0000-750

Sonstige Verpackungen Eimer/Großpackmittel.



SEAL-IT® 731 CONSTRUCTBOND-PU D4

Technische Produktdaten

Material	EIN-KOMPONENTEN-POLYURETHAN
Aushärtung +23°C/50% RH	24 stunden
Dichte (DIN 53479)	1.10 +0.05 g/cm ³
Offene Zeit (+23°C, 50% H.R)	ca. 5 Minuten, je nach Temperatur, Feuchtigkeit und Porosität des Substrats.
Hautbildung	ca. 5-15 Minuten bei +5°C und +35°C
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis + 70°C
Viskosität	6000 mPa·s
Verbrauch	22-32 g/m ²

Haltbarkeit

In ungeöffneter Originalverpackung kühl und trocken zwischen +5°C und +25°C lagern, bis zu 15 Monate nach Produktionsdatum lagerfähig.

Anwendungsbedingungen

- Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund) zwischen min. +5°C und max. +40°C.
- Auf tragfähigen, verträglichen, trockenen, sauberen, fett- und staubfreien Untergründen.
- In Verbindung mit porösen Untergründen und hoher Luftfeuchtigkeit härtet der Klebstoff schneller aus.
- Untergrund von losen Bestandteilen mit einer geeigneten Bürste befreien.
- Untergrund gründlich entfetten, mit SEAL-IT® 510 CLEANER.
- SEAL-IT® 731 CONSTRUCTBOND-PU gleichmäßig in einer dünnen Schicht (evtl. mit einem Pinsel) auf eine und/oder beide zu verklebenden Flächen auftragen und innerhalb von 2 Minuten verkleben.
- Die Klemmzeit von SEAL-IT® 731 CONSTRUCTBOND-PU sollte mindestens 15-20 Minuten betragen.

Beschränkungen und Empfehlungen

SEAL-IT® 731 CONSTRUCTBOND-PU ist nicht geeignet für Fugendichtungen, PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren und bituminöse Untergründe. SEAL-IT® 731 CONSTRUCTBOND-PU haftet ohne Primer perfekt auf den meisten Untergründen. Vor der vollständigen Aushärtung nicht mechanisch, thermisch oder chemisch belasten. Reparatur mit demselben Material. Führen Sie vorher immer einen Haftungs- und Materialverträglichkeitstest durch.

Reinigung

Entfernen Sie frisches / nicht ausgehärtetes überschüssiges Material von Untergründen und Werkzeugen mithilfe des SEAL-IT® 510 CLEANER. Reinigung der Hände/Haut mit SEAL-IT® 515 ULTRA-WIPES. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch und mit geeigneten Werkzeugen entfernt werden.



SEAL-IT® 731 CONSTRUCTBOND-PU D4

Gesundheit und Sicherheit

Längerer Hautkontakt ist zu vermeiden. Bei Kontakt mit unausgehärtetem Material in den Augen sofort mit Wasser ausspülen und Arzt aufsuchen. Das Sicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage erhältlich.

Gewährleistung und Haftung

Connect Products BV garantiert, dass sein Produkt innerhalb seiner Haltbarkeitsdauer den Spezifikationen entspricht. Die Haftung geht niemals über die in unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen festgelegten Beträge hinaus. Der Verkäufer haftet in keinem Fall für Folgeschäden. Die angegebenen Informationen sind das Ergebnis unserer Tests und Erfahrungen und sind allgemeiner Natur. Eine Haftung ist damit jedoch nicht verbunden. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, durch eigene Tests festzustellen, ob das Produkt für die Anwendung geeignet ist.

Zertifizierungen

DIN - EN 204 D4

