Technische Dokumentation

SEAL-IT® 710 BONDFIX-PU



Produkt

Seal-it® 710 BONDFIX-PU ist ein hochwertiger, leistungsstarker und schnellhärtender Konstruktions- und/oder Montagekleber auf PU-Basis für die wasserdichte Verleimung/Montage vieler Materialien, der durch Luftfeuchtigkeit aushärtet und einen dauerelastischen Klebstoff bildet.

Anwendungen

- Universelle Verleimung und/oder Montage auf praktisch allen Untergründen und Baustoffen.
- Bau- und / oder Montagekleber für viele Baumaterialien, wie z. B. Pinte, Leisten, Paneele, Latten, Balken, Steine, Fliesen, Profile, Bauteile, Platten- und Dämmmaterialien und mehr.
- Hervorragend geeignet zur dauerhaften Verleimung/Montage verschiedener Holzkonstruktionen.
- Ideal zur Montage/Verleimung von Naturstein und anderen porösen Steinen.

Eigenschaften

- Während des Aushärtungsprozesses leicht aufschäumend (Füllfähigkeit).
- Hervorragende Haftung, ohne Grundierung, auf praktisch allen und sogar feuchten Untergründen.
- Verursacht keine Flecken und/oder Abfärben auf Naturstein.
- Kann gut mit synthetischen und Dispersionslacksystemen übergestrichen werden.
- Schnelle, handfeste Klebeverbindung.
- Thixotrop, exzellente Standkraft, sackt nicht zusammen.
- Hohe Endfestigkeit und Belastbarkeit, superschnelle Aushärtung und Festigkeitsaufbau.
- Lösungsmittel- und silikonfrei.
- Besonders schlag-, verschleiß-, stoß- und wasserfest, gemäß D4.
- Perfektes Scheuern und/oder Schleifen nach vollständiger Aushärtung.

Standardsortiment

Farbe	Kartusche 12 x 310 ml
Beige	SI-710-0000-310

Andere Verpackungen auf Anfrage.



Technische Dokumentation

SEAL-IT® 710 BONDFIX-PU



Technische Produktdaten

Basis			POLYURETHAN
Standfähigkeit	mm	ISO 7390	< 2
Dichtigkeit	g/ml		1,60
Hautbildungszeit	Min.	23 °C / 55 % RH	5
Schwindmaß			Null
Zulässige Verformung	%		25
Temperaturbeständigkeit	°C		-20/+70
nach kompletter Aushärtung			
Funktionelle Härte	min.	23 °C / 55 % RH	18
Durchhärten nach 24	mm	23 °C / 55 % RH	2,5
Stunden			
Endhärtung	Dgn	23 °C / 55 % RH	7
Klebekraft	N/mm²	DIN EN 14257	7

Haltbarkeit

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

Anwendungsbedingungen

- Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund) zwischen 10 °C und 40 °C.
- Für tragfähige, unempfindliche, trockene, saubere, fehler-, fett- und staubfreie Oberflächen.
- Beseitigen Sie lose Bestandteile vom Untergrund mit einer geeigneten Bürste.
- Untergründe mit Hilfe von Seal-it[®] 510 CLEANER gut entfetten.

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 kontinuierliche Wasserbelastung und Fugenabdichtung. Ungeeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren und bituminöse Untergründe. Seal-it[®] 710 BONDFIX-PU haftet perfekt auf den meisten Untergründen ohne Grundierung. 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. Das Produktsicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage verfügbar.



Technische Dokumentation

SEAL-IT® 710 BONDFIX-PU



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

DIN EN 204 D4

