

PU Construct Extra Fast

Revision: 16.03.2019

Seite 1 von 2

Technische Daten

Basis	Polyurethan
Konsistenz	Paste
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend (Luftfeuchtigkeit)
Dichte**	Ca. 1,50 g/ml
Feststoffgehalt	100 %
Temperaturbeständigkeit**	-30 °C → 100 °C
Offene Zeit (*)	Ca. 10 min.
Presszeit	Minimal 15 min.
Wasserbeständigkeit (EN 204)	D4
Scherfestigkeit**	> 10MPa
Verarbeitungstemperatur	5 °C → 35 °C

* Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren. ** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

Produktbeschreibung

PU Construct Extra Fast ist ein einkomponentiger, lösungsmittelfreier, gebrauchsfertiger, universeller Konstruktionskleber auf Polyurethan-Basis. Ausgezeichnete Hafteigenschaften, schnelle Festigkeitsentwicklung und schnelles Aushärten bei Befeuchtung.

Produkteigenschaften

- Professionelle Qualität
- mit Skelettpistole auftragen
- Schnelle Festigkeitsentwicklung.
- Fülleigenschaften (Schaumbildung), geeignet zur Verklebung auf unebenen Flächen.
- Die aufschäumende Wirkung wird durch leichtes Befeuchten der Untergründe erreicht, was auch das Aushärten beschleunigt.
- Durch Festspannen wird die Endfestigkeit erhöht.
- Wasserfest D4
- Lösemittelfrei
- Für Innen- und Außenbereiche
- Kann mit den meisten Arten von Anstrichsystemen überstrichen werden.

Anwendung

- Innenbereiche, die hoher relativer Luftfeuchtigkeit ausgesetzt sind.
- Außenbereiche, die direkt der Witterung ausgesetzt sind.
- Kleben von Fenster- und Türrahmen (auch Eckverbindungen), die die Klasse D4 gemäß EN204 erfüllen müssen.
- Kleben von Bauelementen aus Holz.
- Kleben von Isoliermaterial (auch Styropor).

Lieferform

Farbe: beige
Verpackung: 310 ml Kartusche

Lagerstabilität

Mindestens 12 Monate bei ungeöffneter Verpackung an einem trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C.

Untergründe

Untergründe: Geeignet für verschiedene poröse und nichtporöse Untergründe wie Holz, MDF-Platten, Spanplatten, Beton, Metall, Kunststoffe, PU-Schaum, Styroporschaum, Mineralwolle und andere gebräuchliche Baumaterialien. Nicht geeignet für Glas, PE, PP, PA, EPDM und Teflon.

Beschaffenheit: sauber, staub- und fettfrei.

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.

PU Construct Extra Fast

Revision: 16.03.2019

Seite 2 von 2

Oberflächenvorbereitung: Der Klebstoff trocknet durch die in der Luft oder im Material vorhandene Feuchtigkeit und schäumt deshalb ganz leicht auf. Durch leichtes Befeuchten der Oberfläche (Wassersprüher) können der Aushärtungsvorgang beschleunigt und die Fülleigenschaften verbessert werden. Für alle Untergründe wird empfohlen, vor der Anwendung einen Haftungstest durchzuführen.

Verarbeitung

Verarbeitung: Befeuchten Sie beide Flächen und bringen Sie den Klebstoff mit einer Klebepistole auf eine Flächen auf. Drücken Sie innerhalb von höchstens 5 Minuten beide Teile aneinander, um eine optimale Haftung zu erzielen. 15 Minuten lang festspannen. Für eine höchstmögliche Festigkeit ist es erforderlich, die Materialien beim Aushärten festzuspannen. PU Construct Extra Fast erreicht 80 % der Endfestigkeit nach 10 min (bei Befeuchtung). Wenn Sie zwei nichtporöse Oberflächen kleben, befeuchten Sie eine der beiden Flächen leicht. Achten Sie darauf, dass die Klebeverbindung während der Anwendung und der Aushärtung nicht verrutscht.

Reinigung: Nicht ausgehärtetes PU Construct Extra Fast kann von Untergründen und Werkzeugen mit dem Soudal Gun and Foam Cleaner entfernt werden. Gehärtetes PU Construct Extra Fast kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Reparaturmöglichkeit: Mit dem gleichem Material

Sicherheitsempfehlungen

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Tragen Sie Handschuhe. Weitere Informationen finden Sie auf dem Verpackungsgebilde und im Sicherheitsdatenblatt.

Bemerkungen

- Nicht anwenden, wenn eine dauernde Wasserbelastung möglich ist.

Umweltklauseln

LEED Regelung
PU Construct Extra Fast erfüllt die Vorgaben von LEED. Emissionsarme Stoffe: Klebstoffe und Dichtstoffe. SCAQMD-Vorschrift 1168. Entspricht USGBC LEED 2009 Credit 4.1: Emissionsarme Materialien & VOC-Gehalt von Kleb- und Dichtstoffen. VOS-Gehalt < 70 g/L

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.
