

PU CONSTRUCT EXTRA FAST

Stand: 22.09.2009 - Vorherige Versionen verlieren Ihre Gültigkeit. - Die aktuellste Version finden Sie unter www.soudal.com

Seite 1 von 4

Technische Eigenschaften:

Basis	1-K-Polyurethan
Konsistenz	Standfeste Paste
Aushärtungssystem	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur
Offene Zeit (*)(+20°C / 65% r.F.)	Ca. 5 Minuten
Handfest (80% der Endfestigkeit) (*)(+20°C / 65% r.F.)	Ca. 10 Minuten
Endfest (100% der Endfestigkeit) (*)(+20°C / 65% r.F.)	Ca. 30 Minuten
Presszeit (*)(+20°C / 65% r.F.)	Mind. 15 Minuten
Dichte (DIN 53479)	1,5 g/ml
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +100°C
Wasserfestigkeit (DIN EN 204)	D4
Ziehstärke (DIN EN 204)	>10 N/mm ²
Feststoffgehalt	100%
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1)	B2 (normalentflammbar)

(*) diese Werte können durch Umgebungsfaktoren, wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.

Produktbeschreibung:

PU CONSTRUCT EXTRA FAST ist ein hochwertiger, einkomponentiger, gebrauchsfertiger und universeller Konstruktionskleber auf Polyurethan-Basis.

Produkteigenschaften:

- Hohe Wasserfestigkeit (D4)
- Lösemittelfrei
- Einfach mit einer Kartuschenpistole auszuspritzen
- Hohe Anfangsklebkraft, wenn die Fügeteile kräftig zusammengepresst werden
- Gut ausfüllend, gleicht Unebenheiten aus
- Für Innen und Aussen geeignet

Anwendung:

- Alle Verklebungen im Holzbereich
- Verklebungen in der Möbelindustrie
- Bauverklebungen
- Verleimung von Fenstern, Türen und Sparren
- Verklebung von Fußbodenleisten
- Verleimung von Isoliermaterialien (auch Styropor)
- Verleimung von hölzernen Konstruktionselementen

Lieferform:

Farbe: beige

Verpackung: 310ml PE-Kartusche (15 pro Karton)

Haltbarkeit:

12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler (+5°C und +25°C) und trockener Lagerung. Vor Temperaturen über +40°C schützen. Angebrochene Kartusche mit Originalverschluss bis ca. 6 Monate haltbar.

Untergründe:

Alle üblichen poröse und nicht poröse Bauuntergründe wie z.B. Holz, Beton, Ziegelsteine, Polystyrol, korrosionsgeschützte Metalle (ausser PE, PP, PTFE und Silicone). Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Leichtes Befeuchten des Untergrundes kann den Härtingsprozeß beschleunigen und das Material etwas aufschäumen.

Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Neben unseren Angaben sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften von Organisationen und Fachverbänden sowie die jeweiligen DIN-Normen für die zu erbringende Leistung zu beachten. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

PU CONSTRUCT EXTRA FAST

Stand: 22.09.2009 – Vorherige Versionen verlieren Ihre Gültigkeit. – Die aktuellste Version finden Sie unter www.soudal.com

Seite 2 von 4

Verarbeitung:

Die Füge­teile sollten leicht angefeuchtet werden um die maximale Klebkraft und einen raschen Klebstärken­aufbau zu erreichen. Bei zwei nicht porösen Füge­teilen nur eine Seite leicht anfeuchten. Den Kleber einseitig aufbringen und die zu verklebenden Teile innerhalb von 5 Minuten zusammenfügen. Um eine höhere Klebkraft zu erzielen, sollten die Füge­teile entsprechend der o.g. Presszeit ca. 15 Minuten kräftig zusammengepresst werden. Während der Durchhärtung darf die Verklebung nicht bewegt werden.

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +35°C

Anbringungsmethode: Hand- oder Luftdruckpistole

Reinigung: mit PISTOLEN & SCHAUMREINIGER oder Aceton vor Aushärtung, danach nur mechanisch entfernbar

Reparaturmöglichkeit: mit PU CONSTRUCT EXTRA FAST

Sicherheitsempfehlungen:

Die übliche Arbeitshygiene beachten.

Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte den Hinweisen auf dem Verkaufsgebilde.

PU CONSTRUCT EXTRA FAST ist nicht geeignet für Anwendungen mit dauerhafter Wasserbelastung!

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Neben unseren Angaben sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften von Organisationen und Fachverbänden sowie die jeweiligen DIN-Normen für die zu erbringende Leistung zu beachten. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.