

## PU BOND 2K

Stand: 15.02.2010

Seite 1 von 2

### Technische Eigenschaften:

Basis	2-K-Polyurethan
Konsistenz	Standfeste Paste
Aushärtungssystem	Chemische Reaktion bei Raumtemperatur
Verarbeitungszeit des Klebstoffes <sup>(*)</sup> (+20°C / 65% r.F.)	Ca. 30 Minuten im Statikmischer
Offene Zeit des Klebstoffes <sup>(*)</sup> (+20°C / 65% r.F.)	Bis ca. 1 Stunde nach Mischung
Aushärtungsgeschwindigkeit <sup>(*)</sup> (+20°C / 65% r.F.)	Ca. 24 Stunden, „handfest“ nach ca. 4 Stunden
Presszeit <sup>(*)</sup> (+20°C / 65% r.F.)	Ca. 4 Stunden
Dichte (DIN 53479)	1,23 g/ml Mischung
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +100°C
Wasserfestigkeit (DIN EN 204)	D4
Ziehstärke (DIN EN 204)	>8 N/mm <sup>2</sup>
Feststoffgehalt	100%
Verbrauch	Ca. 150 ml/m <sup>2</sup> ; 1 Kartusche reicht für ca. 2,6 m <sup>2</sup>
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1)	B2

<sup>(\*)</sup> diese Werte können durch Umgebungsfaktoren, wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.

### Produktbeschreibung:

PU BOND 2K ist ein hochwertiger, zweikomponentiger und schneller Konstruktionskleber auf Polyurethan-Basis.

### Produkteigenschaften:

- Hohe Wasserfestigkeit (D4)
- Lösemittelfrei
- Zweikomponentig, verarbeitbar wie 1K-System
- Sehr schnelle Aushärtung
- Äußerst hohe Endstärke

### Anwendung:

- Alle Verklebungen im Holzbereich
- Verkleben von Tür- und Fensterkonstruktionen
- Fertigen von Sandwichkonstruktionen
- Bauverklebungen
- Industrieverklebungen

### Lieferform:

*Farbe:* beige

*Verpackung:*

400ml PE-Doppelkartusche (310 plus 90 ml)  
(6 pro Karton)

### Haltbarkeit:

12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler (+5°C und +25°C) und trockener Lagerung. Bereits geöffnete Kartuschen sind noch mehrere Monate haltbar, beim Verschluss der Kartusche mit dem Grünen Dübel.

### Untergründe:

Alle üblichen Bauuntergründe (ausser PE, PP und PTFE). Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.

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. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund 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 BOND 2K

---

**Stand: 15.02.2010****Seite 1 von 2****Verarbeitung:**

*Anbringungsmethode:* Hand- oder Luftdruckpistole  
Grünen Dübel entfernen und mitgelieferten Statikmischer aufschrauben. PU BOND 2K einseitig auftragen. Die zu verklebenden Materialien innerhalb von 60 Minuten fest zusammendrücken. Wenn nötig, die zu verklebenden Materialien während der Aushärtung ca. 4 Stunden fixieren. Bei einer Arbeitsunterbrechung von länger als 60 Minuten, härtet PU BOND 2K im Statikmischer aus.

*Verarbeitungstemperatur:* +5°C bis +35°C

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

*Reparaturmöglichkeit:* mit PU BOND 2K

**Sicherheitsempfehlungen:**

Die übliche Arbeitshygiene beachten.

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

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. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund 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.