

## PU-BOND 2K

Revisie: 26/02/2010

Pagina 1 van 2

### Technische gegevens:

Basis	2-component polyurethaan
Consistentie	A-component: pasta B-component: thixotrope vloeistof Mengsel: pasta
Uithardingssysteem	Chemische reactie
Treksterkte (EN204) hout/hout	>8N/mm <sup>2</sup>
Pot-life (*)	Ca. 30 min.
Open tijd (*)	Ca. 60 min.
Doorhardingstijd (*)	Ca. 24h; handvast na ca. 4h
Temperatuurbestendigheid	-30°C tot +100°C (uitgehard)
Gehalte vaste stof	100% (oplosmiddelvrij)

(\*) deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat

### Product:

PU-Bond 2K is een tweecomponenten polyurethaanlijm met uitstekende verlijmingseigenschappen op vele materialen in de bouw en de industrie.

### Eigenschappen:

- 2 componenten, verwerkbaar als 1-componentensysteem
- Professionele kwaliteit
- Watervast
- Snelle sterkteopbouw
- Hoge eindsterkte

### Toepassingen:

Allerlei verlijmingen in de bouwsector  
Allerlei verlijmingen in de industrie

### Leveringsvorm:

*Kleuren:* A-component: beige, B-component: bruin  
*Verpakking:* 2-componenten-koker 310+90 mL  
*Mengverhouding:* 310 mL (volume) A-component + 90 mL (volume) B-component (bruikbaar als 1-component d.m.v. statische menger)

### Houdbaarheid:

Minstens 12 maanden in originele gesloten verpakking op een droge plaats bij 5 – 25°C.

### Ondergronden:

*Aard:* alle gebruikelijke bouwondergronden uitgezonderd PE en PP  
*Toestand:* schoon, droog, stof- en vetvrij  
*Voorbehandeling:* geen

Het wordt aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

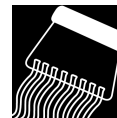
### Verwerking:

*Aanbrengmethode:* Groene afsluiter uit koker verwijderen en statische menger monteren. Het gemengde product aanbrengen op één van de te verlijmen ondergronden. De materialen binnen 60 minuten samenvoegen en gedurende minimaal 4 uur klemmen. Het samenpersen van de materialen, gedurende de uitharding, is noodzakelijk om de hoogst mogelijke eindsterkte te bereiken.

Omwille van het uithardingsproces van de gemengde componenten kan het mengsel na 30 minuten niet meer verwerkt worden. Indien nodig dient men de statische menger te vervangen. Niet gemengde componenten kunnen, indien men deze na gebruik goed afsluit met de groene afsluiter, nog enige maanden in de koker bewaard worden.

*Verwerkingstemperatuur:* +5°C tot +35°C

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden te goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.



---

## PU-BOND 2K

---

**Revisie: 26/02/2010****Pagina 1 van 2**

*Reinigingsmiddel:* PU-Bond 2K kan, voordat uitharding heeft plaatsgevonden, met Soudal Gun and Foam Cleaner van materialen en gereedschap verwijderd worden. Uitgeharde lijm kan mechanisch verwijderd worden.

*Reparatiemogelijkheid:* met hetzelfde materiaal

**Veiligheidsaanbevelingen:**

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen.

Draag handschoenen.

Raadpleeg de verpakking voor meer informatie.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden te goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.