

## Flüssiger 1K PUR-Klebstoff zertifiziert, hochbelastbar

686.60



- ▶ Für hochfeste Klebungen von
  - Fenstern, Türen, Treppen und Gartenmöbeln, insbesondere bei dicken Leimfugen
  - Holzwerkstoffen, Schichtstoffen, mineralischen und keramischen Baustoffen
  - Formteilen zur Aufnahme starker Spannungen
- ▶ Feuchtigkeitshärtend
- ▶ Fugenfüllend
- ▶ Faserverstärkt
- ▶ Witterungsbeständige Verklebung (erfüllt Beanspruchungsgruppe D4)
- ▶ Hohe Wärmebeständigkeit (WATT '91)
- ▶ Zertifiziert für den tragenden Holzbau nach DIN EN 301/302

**Kleben erster Klasse**

**Jowat**   
Klebstoffe



### 1K PUR-Klebstoff

**Anwendungsbereiche:** Für hochbelastbare Klebungen von Fenstern, Türen, Treppen und Gartenmöbeln, insbesondere bei dicken Leimfugen, Holzwerkstoffen, Schichtstoffen, mineralischen und keramischen Baustoffen, Formteilen zur Aufnahme starker Spannungen. Lärchenholzklebrungen sind vor direktem Wasserkontakt zu schützen.

**Verarbeitungshinweise:** Klebstoffauftrag in Raupenform, evtl. mit Zahnpachtel oder Roller flächig verteilen. Der Klebstoffauftrag erfolgt üblicherweise einseitig. Die Fügeiteile müssen staub-, öl- und fettfrei sein sowie entsprechende Passgenauigkeit aufweisen. Bei nicht saugenden Materialien und Holzfeuchten <8 % sollte der Klebstofffilm oder das zu klebende Material mittels eines Sprühnebels leicht befeuchtet werden. Die Vernetzungsreaktion muss unter ausreichendem Pressdruck erfolgen und sollte bei Schichtholz- und Fugenverleimungen mind. 6 bar (atm; kg/cm<sup>2</sup>) betragen.

Mindesttemperatur für Werkstoffe, Klebstoff und Raumluft [°C]:	10
Offene Zeit [min]:	bei 20 °C ca. 60
Mindestpressdruck [bar; atm; kg/cm <sup>2</sup> ]:	bei Weichholz 3 bei Hartholz 8
Mindestpresszeit [min]:	bei 20 °C ca. 210
Schaumbildung:	wenig

Vorsicht beim Pressen. Presse mit einem für PU-Klebstoffe geeigneten Jowat® Trennmittel einstreichen. Papierzulage empfehlenswert, da bei Leimdurchschlag die Presse verkleben kann. Die Werkstoffeigenschaften und die Verarbeitungsbedingungen beeinflussen den Fügeprozess und die Klebung. Deshalb empfehlen wir, eigene Versuche durchzuführen.

**Eigenschaften:** Lösemittel- und formaldehydfrei. Gute Haftung auf vielen Werkstoffen. Feuchtigkeitshärtend. Fugenfüllend. Faserverstärkt. Hohe Festigkeitswerte. Erfüllt die Wärmefestigkeit nach Watt 91 >7 N/mm<sup>2</sup> bei 80 °C und die HRT 92 ca. +120 °C. Zertifiziert für den tragenden Holzbau nach DIN EN 301/302.

**Basis:** 1K, flüssiges Polyurethan-Prepolymer.

**Technische Daten\*:**

Viskosität (Brookfield) [mPas]:	ca. 10.500
Festkörper [%]:	ca. 99,5
Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]:	ca. 1,15
Aussehen:	hellbeige

\* Alle technischen Angaben sind Eigenschaften, die Durchschnittswerte darstellen!

**Verpackung:** 0,5 kg Flasche, 10 kg Kanister.

**Reinigung:** Vor Aushärtung mit trockenem oder lösemittelfeuchtem Lappen, z. B. Jowat® Verdünnung 401.30 oder Jowat® PUR-Reiniger 402.38. Nach Aushärtung nur mechanisch, z. B. mit Schleifpapier.

**Lagerung:** In gut verschlossenen Originalgebinden trocken und kühl (15 – 25 °C). Mindesthaltbarkeitsdatum bitte dem Gebindeetikett entnehmen.

**Anmerkung:** Bei Personen, die bereits für Diisocyanate sensibilisiert sind, kann der Umgang mit diesem Produkt allergische Reaktionen auslösen. Bei Asthma, ekzematösen Hauterkrankungen oder Hautproblemen Kontakt, einschließlich Hautkontakt, mit dem Produkt vermeiden. Das Produkt nicht bei ungenügender Lüftung verwenden oder Schutzmaske mit entsprechendem Gasfilter (Typ A1 nach EN 14387) tragen. Weitere Hinweise zum Umgang, Transport und Entsorgung sind dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Unsere Angaben in diesem Datenblatt stützen wir auf von uns selbst durchgeführte Laborprüfungen und Praxiserfahrungen unserer Kunden. Sie können allerdings nicht alle Parameter abdecken, die in dem jeweiligen Anwendungsfall zu berücksichtigen sind und sind deshalb unverbindlich. Die Angaben stellen weder eine Beschaffenheitsgarantie im Rechtssinne noch eine Zusicherung von Eigenschaften dar. Aus diesen Angaben und auch aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos zur Verfügung gestellten technischen Beratungsdienstes können keine rechtlichen Ansprüche hergeleitet werden.

Stand: Januar 2016 – Alle früheren Ausgaben sind ungültig!

**Kleben erster Klasse**

**Jowat**   
Klebstoffe