

# Holzleimbau

- 1K PUR-Prepolymere für den tragenden Holzleimbau
- Bauaufsichtlich zugelassen
- Formaldehydfrei

**Jowapur® 680.20**

**Jowapur® 686.20/30/70**



## Jowapur® mit Zertifikat!



### Jowat weitet das Produktportfolio der bauaufsichtlich zugelassenen 1K PUR-Prepolymere für den tragenden Holzleimbau deutlich aus.

Die Gruppe der **Jowapur®**-Klebstoffe, die für Anwendungen im tragenden Holzleimbau zertifiziert sind, wurde in der vergangenen Zeit deutlich erweitert. 6 Klebstofftypen mit jeweils unterschiedlichen und ganz spezifischen Verarbeitungsparametern stehen derzeit zur Verfügung. Mit diesen Produkten werden alle Anwendungsbereiche im tragenden Holzleimbau optimal abgedeckt.

Im Gegensatz zu manchen anderen Anwendungsgebieten, bei denen versucht wird, möglichst universell einsetzbare Klebstoffe zu entwickeln, hat Jowat sich im Bereich der zertifizierten Prepolymere dazu entschieden, Spezialklebstoffe für jedes Anwendungssegment anzubieten, die die jeweiligen Anforderungen am besten erfüllen.

Die derzeitigen Klebstoffe der **Jowapur®**-Reihe mit bauaufsichtlichen Zulassungen unterscheiden sich in der Zusammensetzung, den Eigenschaften und den Verarbeitungsparametern erheblich, da diese Produkte gezielt auf eine entsprechend vorgesehene Anwendung abgestimmt wurden.

Die Vorteile der Verwendung von 1K PUR-Klebstoffen zur Klebung tragender Holzbauteile im Vergleich zum Einsatz von Kondensationsharzen können wie folgt zusammengefasst werden:

### 1K PUR-Klebstoffe...

- ... sind komplett formaldehydfrei
- ... bedürfen einer wesentlich geringeren Klebstoffauftragsmenge
- ... härten bereits bei Raumtemperatur in nur wenigen Minuten aus
- ... bilden eine neutrale, 'unsichtbare' Leimfuge
- ... werden einkomponentig verarbeitet, daher kein Anmischen, keine Topfzeiten und keine Produktionsreste.

Die Klebstoffe der **Jowapur®**-Reihe bieten einzigartige Vorteile: Zum Beispiel schäumen **Jowapur®**-Klebstoffe ausgesprochen wenig auf. Somit kleben zwischengestapelte oder nebeneinanderliegende Lamellen nicht mehr zusammen und die Anlagenverschmutzung wird auf ein Minimum reduziert. Zudem werden die Erschütterungen beim Einlaufen in die Hobelmaschine deutlich verringert, wodurch die Qualität der Lamellenhobelung deutlich verbessert wird.

Durch das von Jowat entwickelte spezielle Produktionsverfahren, sowie die Zugabe von chemischen Additiven zur Stabilisierung, entmischen sich die zugefügten Armierungsfasern auch bei ausgesprochen langer Lagerzeit unter dem Einfluss hoher Temperaturen nicht. Eine Klumpenbildung und mögliche Verstopfung der Klebstoffauftragsdüsen wird dadurch vermieden.



## Jowapur® 680.20 -faserfrei-

Entwickelt und zertifiziert zur Klebung von Keilzinkenverbindungen in tragenden Holzbauteilen, verarbeitbar sowohl im Kammauftrag, als auch mit allen gängigen berührungslosen Klebstoffauftragssystemen.

Obwohl **Jowapur® 680.20** keine Armierungsfasern enthält, wird das Auseinanderrutschen der verpressten Keilzinkenverbindung durch die speziell für diese Anwendung eingestellten Eigenschaften verhindert. **Jowapur® 680.20** ist das erste und einzige zertifizierte 1K PUR-Prepolymer, dessen Mindestaushärtezeit von 15 Minuten unterhalb der Wartezeit von 20 Minuten liegt.

<b>Wartezeit</b>	20 min.
<b>Mindestaushärtezeit</b>	15 min.

## Jowapur® 686.20 -faserverstärkt-

Entwickelt und zertifiziert zur Klebung von Keilzinkenverbindungen in tragenden Holzbauteilen, verarbeitbar sowohl im Kammauftrag, als auch mit allen gängigen berührungslosen Klebstoffauftragssystemen.

Die im **Jowapur® 686.20** enthaltenen Armierungsfasern wirken in der Klebstoffuge wie Widerhaken und verhindern so das Auseinanderrutschen der verpressten Keilzinkenverbindung während des Produktionsprozesses und der Aushärtezeit.

<b>Wartezeit</b>	10 min.
<b>Mindestaushärtezeit</b>	30 min.

## Jowapur® 686.30 -faserverstärkt-

Entwickelt und zertifiziert zur Herstellung von geklebten Holzbauelementen, einsetzbar sowohl zur Keilzinkenklebung, als auch zur Lamellierung.

Durch die kurzen Verarbeitungszeiten wird **Jowapur® 686.30** vorzugsweise für schnelle, flexible Herstellprozesse eingesetzt, bei denen durch kurze Beschickzeiten der Presse auch kurze Aushärtezeiten umsetzbar sind. Bis zu 10 Presseladungen sind mit dem **Jowapur® 686.30** pro Schicht realisierbar.

<b>Wartezeit</b>	15 min.
<b>Mindestaushärtezeit</b>	45 min.

## Jowapur® 686.70 -faserverstärkt-

Entwickelt und zertifiziert zur Herstellung von geklebten Holzbauelementen, einsetzbar sowohl zur Keilzinkenklebung, als auch zur Lamellierung, insbesondere zur Herstellung von Brettsperrholz.

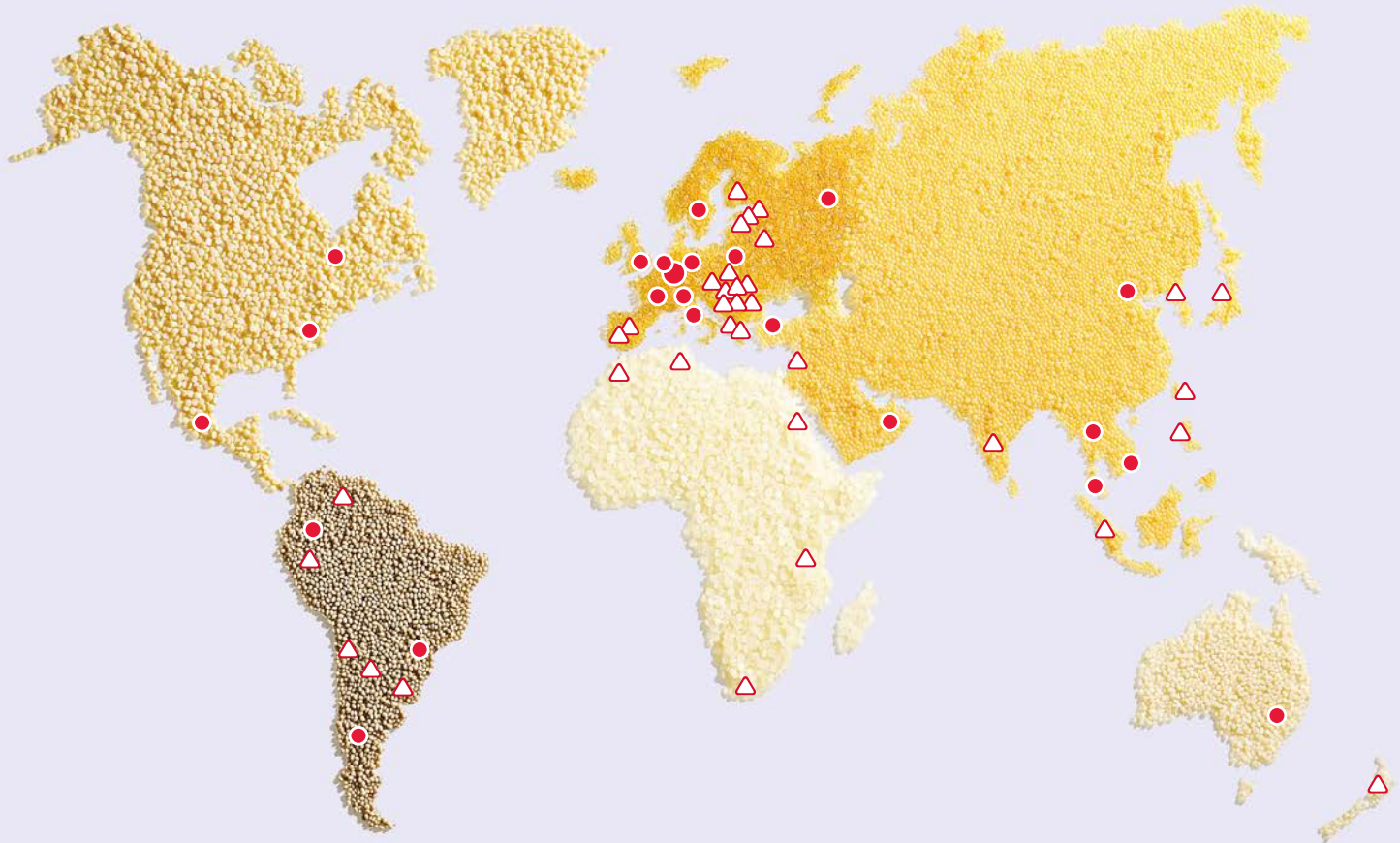
Durch die lange Offene Zeit können mit **Jowapur® 686.70** Prozesse bedient werden, die sich durch große Chargen auszeichnen oder bei denen große Bauteile hergestellt werden. Das ist die neue Linie der **Jowapur®**-Klebstoffe. Das beste Verhältnis Offene Zeit zu Presszeit bei den zertifizierten 1K PUR-Prepos am Markt.

<b>Wartezeit</b>	60 min.
<b>Mindestaushärtezeit</b>	75 min.



# Jowat | Ihr Partner in Sachen Kleben

## Jowat | Your Partner in bonding



- Jowat Tochtergesellschaften / Jowat Subsidiaries
- △ Distributionspartner / Distribution Partners



Die Angaben in dieser Broschüre beruhen auf von uns selbst durchgeführten Laborprüfungen sowie Erfahrungswerten aus der Praxis und sind stellen keine Eigenschaftszusicherungen dar. Aufgrund der Vielzahl von Anwendungen, verwendeten Werkstoffen und Verarbeitungsweisen, auf die wir keinen Einfluss haben, kann aus diesen Angaben sowie aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos zur Verfügung gestellten technischen Beratungsdienstes keine Verbindlichkeit abgeleitet werden. Vor der Verarbeitung bitte Einzeldatenblatt anfordern und beachten! Die Durchführung von eigenen Versuchen unter Alltagsbedingungen, Eignungsversuche unter Produktionsbedingungen und entsprechende Gebrauchstauglichkeitsprüfungen sind zwingend erforderlich. Die Spezifikationen sowie weitere Informationen sind den aktuellen Technischen Datenblättern zu entnehmen.

**Jowat – Kleben erster Klasse**  
**Jowat – first class bonding**

[www.jowat.com](http://www.jowat.com)



Australia Brasil Canada Chile 中国 Colombia Deutschland France Italia Malaysia Mexico Nederland Polska Россия  
 Sverige Suisse ประเทศไทย Türkiye United Kingdom United States of America الإمارات العربية المتحدة Việt Nam