

# Lamine Ahşap

- Lamine ahşap için tek bileşenli PU pre-polimerler
- Bina uygulamalarında onaylı
- Formaldehit içermez

Jowapur® 680.20

Jowapur® 686.20/30/70



# Sertifikalı Jowapur®!



Jowat, yük taşıyıcı yapı amaçlarına yönelik onaylı 1K-PUR prepolimer yelpazesine bazı yeni ürünler eklemiştir.

Son zamanlarda, yük taşıyıcı lamine ahşap yapısı için onaylanan **Jowapur®** yapıştırıcı grubu genişletilmiştir. Bu bağlamda 5 yapıştırıcı ürün mevcut olup, her biri farklı ve çok özel uygulama parametrelerine sahiptir. Bu ürünler, yük taşıyıcı lamine ahşap yapısındaki tüm uygulama gerekliliklerini kusursuz bir biçimde karşılamaktadır.

Söz konusu gelişmelerin büyük çeşitlilikte uygulamalar için tek bir yapıştırıcı kullanma eğilimi gösterdiği bazı uygulamaların aksine Jowat, her bir bağımsız gereklilik için en iyi seçenek olan tüm uygulama segmentlerinde özel bir yapıştırıcı temin etmek amacıyla onaylı prepolimerler sektöründe karar kılmıştır. Binalarda kullanılmaya uygun onaylı **Jowapur®** serilerine ait söz konusu yapıştırıcılar özellikle her biri özel bir amaç için tasarlandığından bileşim, özellikler ve uygulama parametreleri bakımından farklılık göstermektedir. Bu yapıştırıcılar, yük taşıyıcı lamine ahşap bileşenler imal etmek için her bir işleme yönelik en uygun seçenektir. Sıvılaştırılmış reçinelerinin kullanımı ile karşılaştırıldığında yük taşıyıcı kalas parçalarını yapıştırmak için 1K PUR yapıştırıcılarının kullanımına yönelik avantajlar aşağıda özet halinde bilginize sunulmuştur:

## 1K PUR yapıştırıcılar...

... tamamen formaldehitsizdir.

... çok daha düşük uygulama miktarına olanak tanır.

... Ortam sıcaklığında yalnızca bir kaç dakika içerisinde küreşir.

Nötr, belirsiz yapıştırma hattı oluşturmaktadır.

... Tek bileşen ile uygulanacaktır, bu nedenle hiç bir ön karıştırma, kullanma süresi ve üretim artığı yoktur.

**Jowapur®** serisine ait yapıştırıcılar büyük avantajlar sunmaktadır. Örneğin, **Jowapur®** yapıştırıcılar çok az köpürür. Bu, ara istifleme sürecinde veya lamine ahşaplar yan yana yerleştirildiğinde, söz konusu kısımların artık birbirine yapıştığı ve makine kirliliğinin en aza indirildiği anlamına gelmektedir. Freze içine konulduğu takdirde, söz konusu çizgiler lamine edilmiş ahşapların frezelenme kalitesini belirgin bir biçimde arttıracak şekilde daha sorunsuz çalışmaktadır.

Jowat tarafından geliştirilen söz konusu özel üretim yöntemi ve aynı zamanda yapıştırıcının stabilize edilmesine yardımcı olan kimyasal katkı maddeleri, stok süresi uzun ve sıcaklık yüksek olduğunda bile destekleyici lif katkı maddelerinin birbirinden ayrılmasını engelleyecektir. Uygulama sırasında yapıştırıcı topaklanmaz; bu, uygulama nozüllerinin tıkanmasının engellendiği anlamına gelmektedir.



## Jowapur® 680.20 -elyafsız-

Aplikatör petekleri ile işlemeye yönelik yük-taşıyıcı ahşap bileşenlerinin kurtağı eklerini yapıştırmak için geliştirilmiş ve onaylanmıştır.

**Jowapur® 680.20** elyafsız olmasına rağmen, özellikle bu montaj türü için özel formülasyon sayesinde preslenen kurtağı eklerinin kaymasını engelleyecektir. **Jowapur® 680.20**, söz konusu ürün için 20 dakikalık açık kalma süresinden daha düşük olan 15 dakikalık minimum pres süresi ile ilk onaylı 1K PUR prepolimer yapıştırıcısıdır.

Açık zaman	20 dakika
Minimum kürlenme süresi	15 dakika

## Jowapur® 686.20 -elyaf-takviyeli-

Yük taşıyıcı yapısı, türüne bakılmaksızın özellikle temassız aplikatör sistemlerinin kullanılması için kurtağı eklerinin bileşenlerini yapıştırmaya yönelik olarak geliştirilmiş ve onaylanmıştır.

**Jowapur® 686.20** yapıştırıcısında bulunan takviye lifleri, yapıştırıcı hattında sabitleyici görev görür ve böylece üretim ve kürlenme sırasında preslenen kurt ağı eklerinin kaymasını engellemektedir.

Açık zaman	10 dakika
Minimum kürlenme süresi	30 dakika

## Jowapur® 686.30 -elyaf takviyeli-

Yapıştırılan ahşap bileşenlerinin imalatı için geliştirilmiş ve onaylanmış olup lamine ahşapların yanı sıra kurtağı ekleri için kullanılabilir.

**Jowapur® 686.30** ürününün uygulama sürelerinin kısaltığı, kısa besleme ve kürlenme süreleri boyunca devam ettiği hızlı ve esnek üretim süreçleri için tercih edilen bir ürün haline getirmektedir. **Jowapur® 686.30** ürünü kullanılarak vardiya başına 10 yüke kadar presleme işlemi gerçekleştirilebilmektedir.

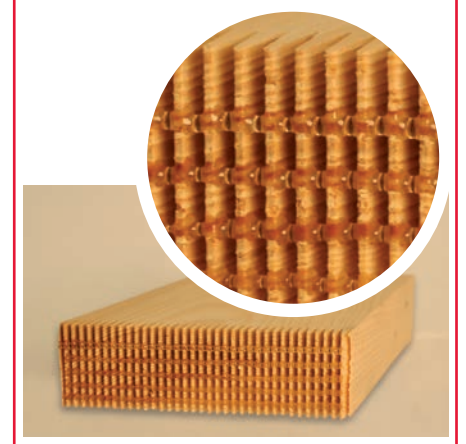
Açık zaman	15 dakika
Minimum kürlenme süresi	45 dakika

## Jowapur® 686.70 -elyaf takviyeli-

Yapıştırılan ahşap bileşenlerinin üretimine yönelik olarak geliştirilmiş ve onaylanmış olup lamine ahşapların yanı sıra kurtağı ekleri için kullanılabilir.

**Jowapur® 686.60**, açık zamanının uzunluğundan dolayı, kümelerin veya bileşenlerin büyük olduğu uygulamalar için uygundur. Nispeten kısa minimum presleme süresi sayesinde, vardiya başına 3 yükün uygulanması mümkündür.

Açık zaman	60 dakika
Minimum kürlenme süresi	75 dakika



**Temassız uygulama**  
Elyafsız / Elyaf ile güçlendirilmiş



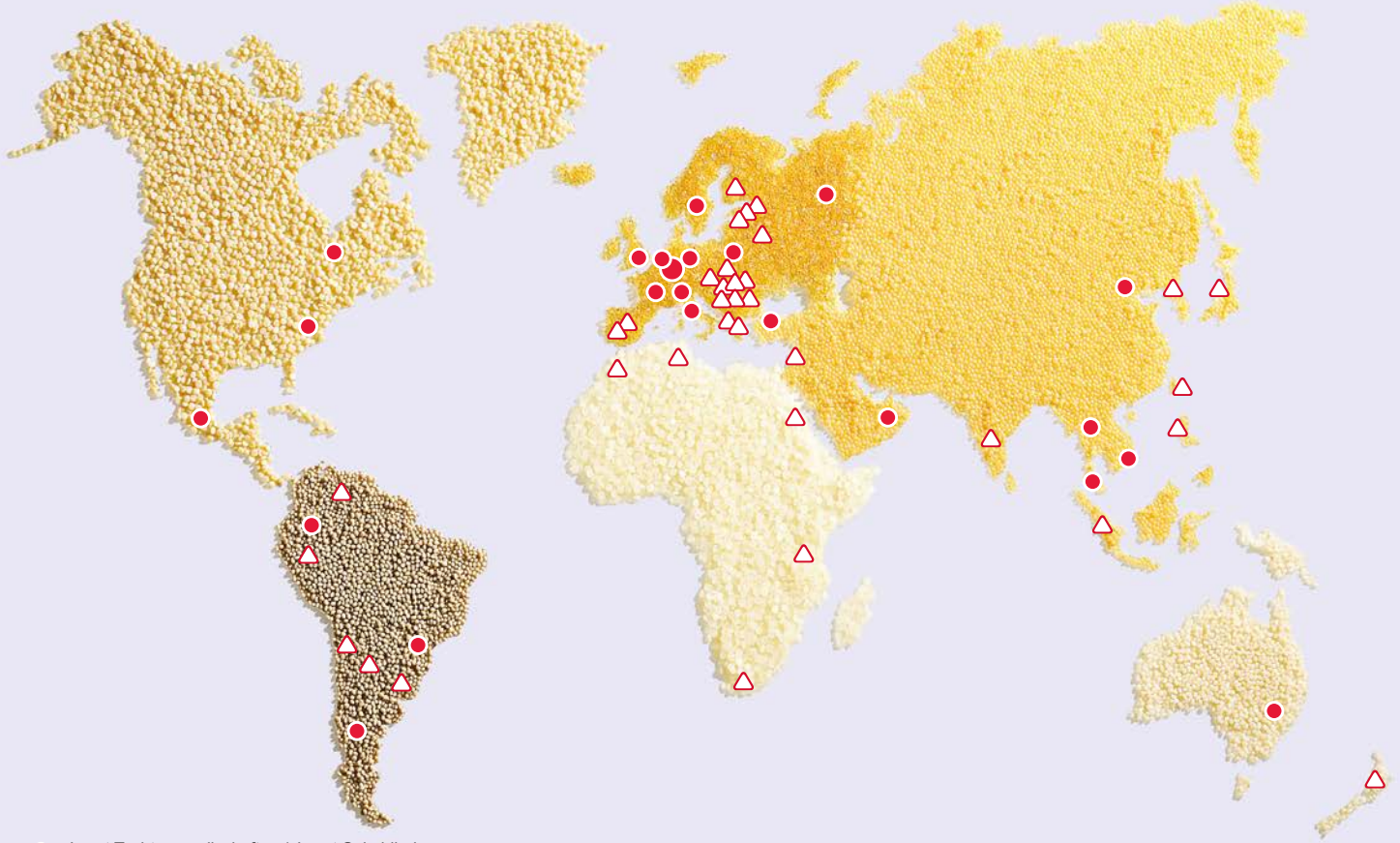
**Tarak uygulaması**  
Elyafsız / Elyaf ile güçlendirilmiş



**Yüzey uygulaması**  
Elyaf ile güçlendirilmiş

# Jowat | Yapıştırımadaki ortağınız

## Jowat | Your Partner in bonding



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



Bu broşürde yer alan bilgiler, laboratuvarlarımızda yaptığımız testlerin sonuçlarına ve sektörden elde ettiğimiz deneyimlerimize dayanmakta olduğundan, özelliklere ilişkin hiçbir garanti tesis etmemektedir. Kontrolümüz dışındaki çok sayıda farklı uygulama, substrat ve proses tekniklerinden dolayı, ne bu bulgulardan kaynaklanan durumlarda ne de ücretsiz teknik servisimiz tarafından sağlanan bilgilerde herhangi bir yükümlülük üstlenmediğimizi bildirmek isteriz. Ürünü kullanmaya başlamadan önce ilgili bilgi formunu talep edip, orada yer alan bilgilere uygun hareket etmenizi rica ederiz. Gündelik kullanım koşulları altında müşteri denemelerinin, normal kullanım koşullarına uygunluk testlerinin ve amaca uygunluk testlerinin kesinlikle yapılması gerekmektedir. Spesifikasyonlar ve ek bilgi için, lütfen teknik bilgi formlarının en son sürümlerine bakınız.

## Jowat – Birinci sınıf yapıştırma

## Jowat – first class bonding

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

**Jowat**   
Yapıştırıcı

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 Viêt Nam