

# ECO-Pasaport

- ECO onayı ile tekstil sektörüne yönelik laminasyon yapıştırıcıları
- Hohenstein Textile Testing Institute GmbH & Co. KG şirketi tarafından test edilen ürünler



**Jowatherm-Reaktant® 630.0x / 80**

**Jowatherm-Reaktant® PUR Tex 633.30**

**Jowatherm-Reaktant® 637.xx**

**Jowatherm-Reaktant® 638.20**

**Jowatherm-Reaktant® 639.00**

# “Oeko-Tex 100” standardı doğrultusunda ürün sınıfları ve test kriterleri



Hohenstein Araştırma Enstitüsü, Jowat'ın çeşitli yapıştırıcılarını „Eco-Pasaport“ gereklerine göre kapsamlı deneylere tabi tutmuştur.

Sonuç: Deneyler, yapıştırıcıların insan ekolojisi açısından güvenli olduğunu kanıtlamıştır. Bu, tekstil ürünlerinde kullanımlarını uygun kılmış ve kullanıcılara işleyiciler için ek bir güvenlik sunmuştur.

Eco-Pasaport çerçevesinde belgelendirilen yardımcı maddeler, aşağıdaki faydalara sahiptir:

- Tekstile uygulanan yardımcı madde, OEKO-Tex®Standardı 100 çerçevesinde insan ekolojisi bakımından güvenlidir.
- Tekstil üreticileri, Oeko-Tex®Standardı 100 belgesine sahip ürünün, Eco Pasaport'ta belirtilen deneylerin ön aşamalarında tekstil ürünleri üzerinde yapılması halinde, sorunlara yol açmayacağını ummaktadır.
- Kimyasal maddelerin seçiminde yardımcı olur
- Bağımsız bir laboratuvar tarafından deneylerin yapılması daha fazla güven sağlamaktadır.

Eco-Pasaport bu nedenle, OEKO-Tex®Standardı 100'ü karşılaması amaçlanan tekstil malzemelerinin üretimi için uygun ürünün seçilmesinde bir araçtır.

„Tekstillerde Güven - OEKO-Tex Standardı 100'e göre Zararlı Maddeler için Test Edilmiştir“ etiketi, tüketicilere, bir tekstil veya deri eşyasının, zorunlu olduğu belirtilen ve güvenli kabul edilen üst limit değerlerinin üzerinde zararlı madde içermediğine ve ayrıca bu limit değerlerinin yetkili bir deney laboratuvarı.

**“Oeko-Tex 100” standardının öngördüğü test kriterleri**

- Özel AZO boyalarda MAK aminlerinin yasaklanması
- Diğer kanserojen veya alerjen boyalar
- Formaldehit
- Böcek ilaçları
- Klorlu fenoller, fitalatlar, PFOS ve PFOA
- Klorlu aromalar
- Açığa çıkabilen ağır metaller ve ayrıştırılmış ağır metaller
- Çok halkalı aromatik hidrokarbonlar
- pH değeri, renk haslığı ve koku
- İnorganik bileşenler
- Uçucu bileşen emisyonları
- Biyolojik olarak aktif ve alev geciktirici ürünler için farklı işlemler

Hohenstein Enstitüsü, Jowat® yapıştırıcıları belirtilen standartlar doğrultusunda test etmiş ve onaylamıştır. Söz konusu sertifikasyon ECO onayı ile tasdik edilmiştir.

## Jowatherm-Reaktant® 630.0x / 80

Özel kumaşların, sünger ile kumaş ve kumaş ile kumaş yapıştırılması.

Viskozitesi (140 °C): yaklaşık 8,000 mPas

Renk: transparent

Özellikler: tarafından doğrulamaya tabi olduğunu garanti etmektedir.

## Jowatherm-Reaktant® PUR Tex 633.30

Nefes alabilen membranların yapıştırılması.

Viskozitesi (100 °C): yaklaşık 10,000 mPas

Renk: açık, şeffaf bej rengi

Özellikler: düşük uygulama sıcaklığı, membran yapıştırmada yüksek nefes alabilirlik, oldukça yumuşak bir doku

## Jowatherm-Reaktant® 637.xx

Medikal ve hijyen sektöründe yapıştırma. Buhar sterilizasyonu ve kaynatılabilen çamaşır bileşenleri.

Uygulama Sıcaklığı: yaklaşık 100 °C

Uygulama Viskozitesi: [mPas] 8,000 ile 14,000 arasında

Renk: açık, şeffaf bej rengi

Özellikler: düşük uygulama sıcaklığı, üstün hidroliz direnci, membran yapıştırma uygulamalarına uygunluk

## Jowatherm-Reaktant® 638.20

Tekstil endüstrisinde birleşen elemanlarının üretimi için.

Viskozitesi (140 °C): yaklaşık 4,500 mPas

Renk: açık, şeffaf bej rengi

Özellikler: düşük viskozite, düşük uygulama sıcaklığı, iyi yıkama dayanımı, iyi yapışma.

## Jowatherm-Reaktant® 639.00

Zor kumaşlar ve membranların yapıştırılması.

Viskozitesi (110 °C): yaklaşık 8,000 mPas

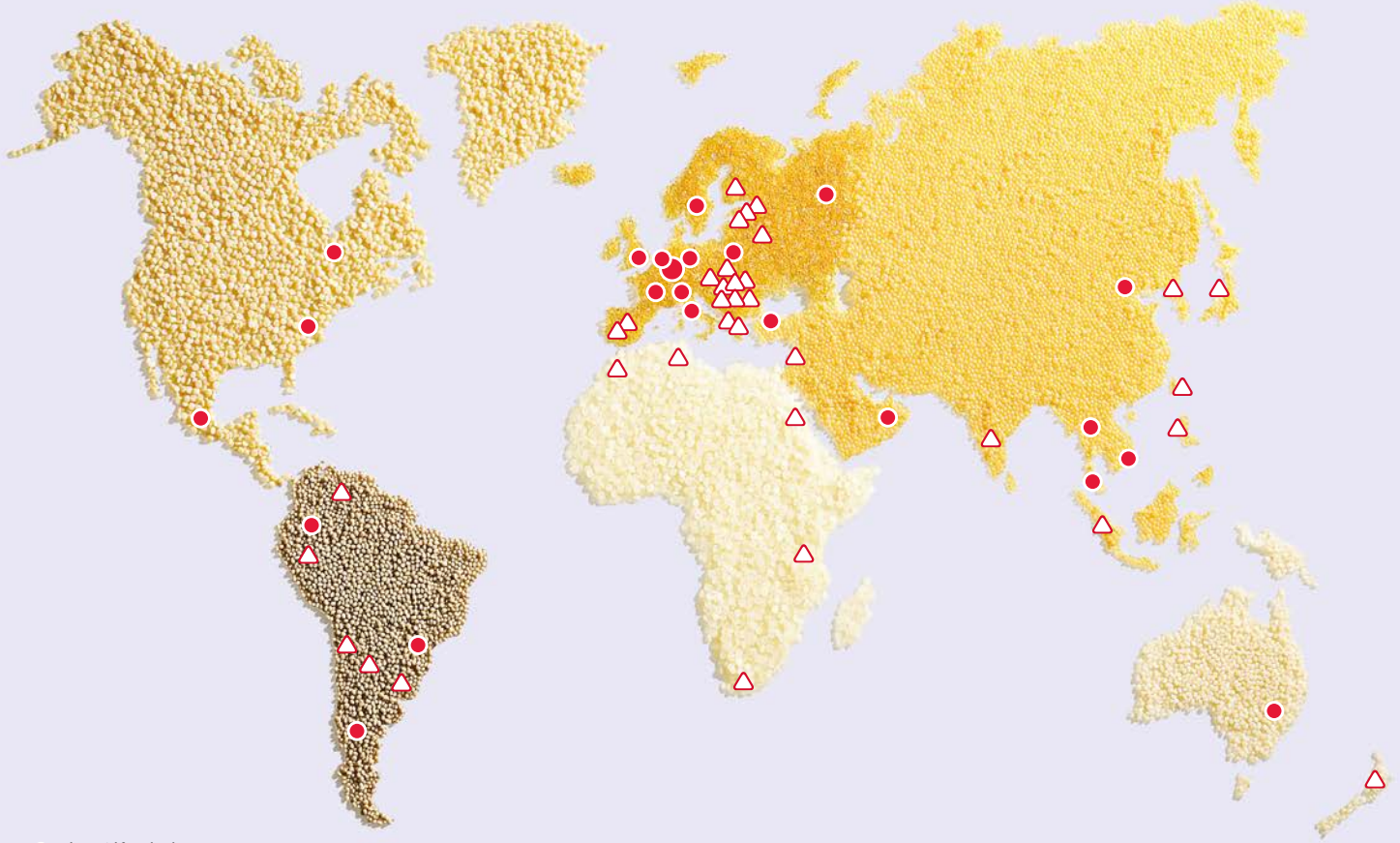
Renk: beyazımsı opak

Özellikler: Düşük uygulama sıcaklığı, çok yönlü uygulamalar, oldukça yumuşak bir dokunuş ve membran yapıştırma uygulamalarına uygunluk



# Jowat | Yapıştırımadaki ortağınız

## Jowat | Your Partner in bonding



- Jowat Kuruluşları
- △ Distribütörler



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 دوحتهمل اديبرعلا تاراملال Viêt Nam