

# Ciltleme Yapıştırıcıları

- Hotmeltler (aynı zamanda reaktif ve düşük monomerli) ve dispersiyonlar
- Tüm standart Amerikan cilt makineleri için uygun
- Tüm standart kâğıt türleri ve uygulama sistemleri için uygun

**Jowatherm® 883.80**

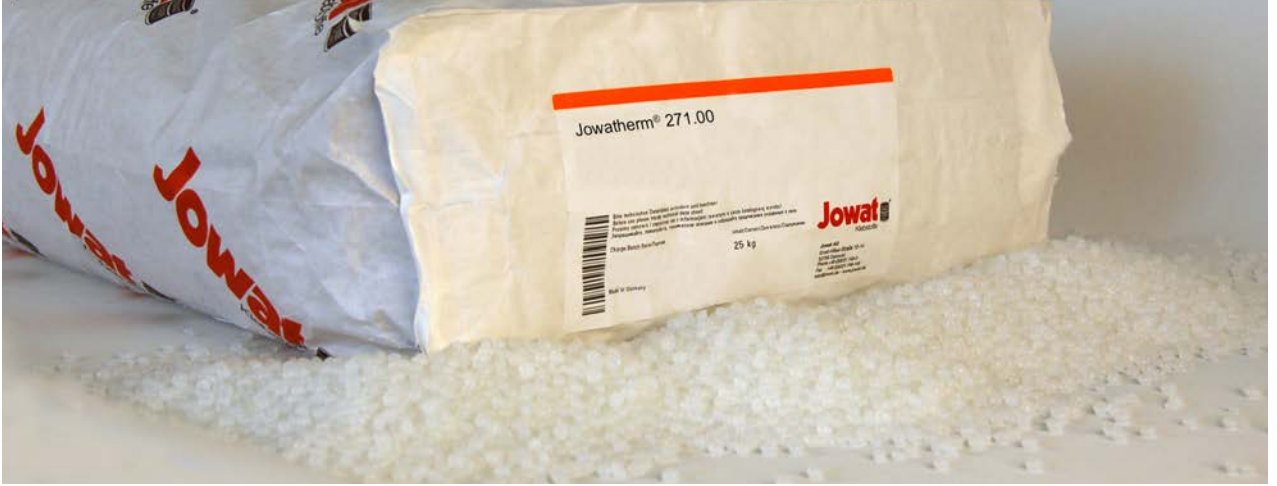
**Jowatherm® 242.00**

**Jowatherm-Reaktant® 600.37**

**Jowatherm-Reaktant® MR 600.39**

**Jowatherm® 745.60**

# Kitap ciltleme yapıştırıcıları



Johannes Gutenberg tarafından otomatik hareketli parçalar ile yazı baskısının başlatılmasından ve litografinin Alois Senefelder tarafından icat edilmesinden bu yana kitaplar iyiden iyiye hayatımızın bir parçası haline geldiler.

Öğrencilerin daimi yoldaşı olan kitaplar... Hayattaki en değerli ve en önemli anları ölümsüzleştiren günlükler ve fotoğraf albümleri... Sessiz ortamlarda okuyucusuna dinlenme fırsatı sunan romanlar... En ileri teknoloji ürünü e-kitaplar dahi matbu bir kitabın okuyucusuna sunduğu hissi sunamaz. Cilt evlerinin ortağı konumundaki Jowat, gerek otomatik gerekse manüel ticarete yönelik olarak ilk sayfadan son sayfaya kadar sayısız uygulama için yapıştırıcı tedarik etmektedir.

## Karton Kapak Üretimi

### 1. Kitap sırtı tutkalı

Poliüretan (PUR) / hotmeltler/ dispersiyonlar / iki atış

Kitap bloğunun sırtta yerleştirilmesinin ardından enozul ya da baskı silindiri yardımıyla kitap sırtına yapışkan bir film uygulanır. Başarılı bir yapıştırma elde edilmesi için bu adımda birçok durum dikkate alınmalıdır. Yapıştırıcı haznesi açık mı? Sıcaklık ne kadar yüksek? Yapıştırıcı ne kadar süre erimiş halde kalacak? Ne ölçüde bir uygulama miktarı gerekiyor ve besleme hızı ne denli yüksek?

### 2. Kenar tutkalı

Hotmeltler / dispersiyonlar / Poliüretan (PUR)

Genelde yapıştırıcı, kitap bloğunun kapağa tutturulması için bloğun ilk ve son sayfasına nozul ya da baskı silindiri yardımıyla uygulanır.

Bu uygulamada kullanılacak yapıştırıcının esnek ve çok farklı yüzeylere yapışabilen bir madde olması ve ayrıca maksimum dayanıklılık sağlaması ve akma yapmaması gerekir.

## Sert Kapak Üretimi

Jowat, kitap blok ve bölümlerinin birleştirilmesinden kitap ayrıçalarına şerit takılmasına, sırtlık astarı, kapak üretimi ve kaplamaya kadar tüm süreçlerde cilt evlerine mükemmel yapıştırıcıyı sunmaktadır. Güvenilir süreçlere ve üstün kaliteye ulaşılabilmesi adına yapıştırıcının teknik özelliklerinin yanı sıra dikkate alınması gereken bazı başka hususlar da vardır. Örneğin:

Söz konusu kitap bir çocuk kitabı mı?

Kitap gıda ürünleriyle temas edecek mi? (ör: yemek kitabı)

Kitap nerede okunacak? Kitap nasıl bir sıcaklığa maruz kalacak? Kitabın asgari kullanım ömrü ne kadar?

Tüm standart kitap ciltleme uygulamalarına yönelik olan hotmeltler (aynı zamanda reaktif ve düşük monomerli) ve dispersiyonlardan oluşan kapsamlı yapıştırıcı portföyüne ek olarak Jowat ayrıca düz(-Lay-flat) ciltler için de özel dispersiyon ve hotmelt yapıştırıcılar sunmaktadır. Söz konusu uygulamaya mükemmel bir şekilde uyum gösteren bu Jowat yapıştırıcıları, açıldığında tamamen düz (lay-flat) bir hal alan fotoğraf albümü ya da broşür gibi büyük emek gerektiren matbu ürünlerin üretimini kolaylaştırarak iki sayfalık kusursuz bir panoramik açılım sunar.

Tüm bunlar ilginizi çektiyse uzman görüşümüz ve tavsiyelerimiz doğrultusunda size yardımcı olmamız için bizi arayın.



**Jowatherm® 883.80**

Kitap ciltleme işlemi için standart etilen vinil asetat (EVA) sıcak eriyik, kitap sırtı tutkalı.

Uygulama sıcaklığı	[°C]	150 - 170
Yoğunluk	[g/cm <sup>3</sup> ]	yaklaşık 1.20
Yumuşama noktası	[°C]	yaklaşık 75

**Jowatherm® 242.00**

Kitap ciltleme işlemi için lastik taban üzeri basınca duyarlı sıcak eriyik, kenar tutkalı.

Uygulama sıcaklığı	[°C]	150 - 170
Yoğunluk	[g/cm <sup>3</sup> ]	yaklaşık 1.00
Yumuşama noktası	[°C]	yaklaşık 75

**Jowatherm-Reaktant® 600.37**

Kitap sırtı yapıştırma / Amerikan cilt için PUR hotmeltler.

Uygulama sıcaklığı	[°C]	100 - 120
Reaksiyon süresi	[d]	yaklaşık 3
Açık zaman (film)	[s]	yaklaşık 30
Görünüm		şeffaf

**Jowatherm-Reaktant® MR 600.39**

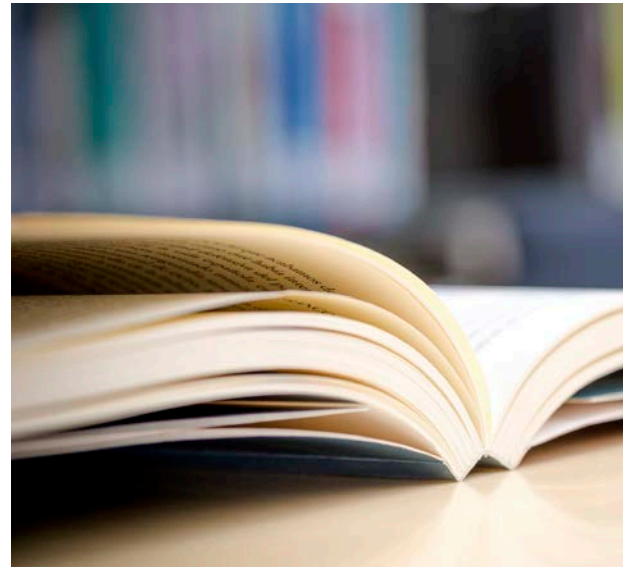
Kitap sırtı yapıştırma / Amerikan cilt için düşük monomerli PUR hotmeltler.

Uygulama sıcaklığı	[°C]	120 - 140
Reaksiyon süresi	[d]	yaklaşık 3
Açık zaman (film)	[s]	yaklaşık 30
Görünüm		beyaz

**Jowatherm® 745.60**

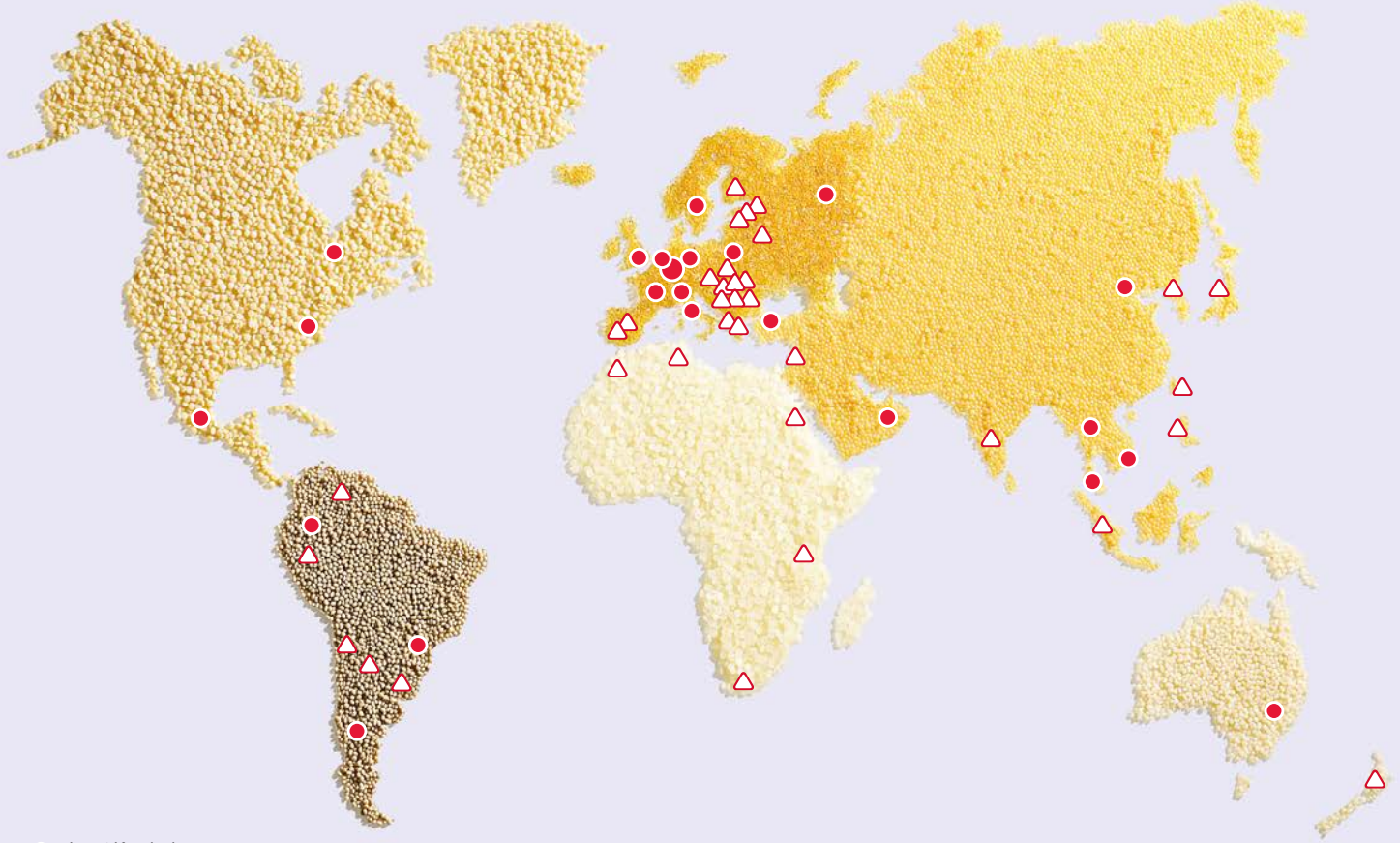
Ciltleme ve baskı işlemleri, dosya üretimi, kâğıt ve paketlenme sektörü için dispersiyon.

Uygulama sıcaklığı	[°C]	yaklaşık 2,000
Yoğunluk	[g/cm <sup>3</sup> ]	yaklaşık 1.04
pH değeri		yaklaşık 4.5
Görünüm		renksiz yarı saydam



# 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 تاراملالا Viêt Nam