

Kenar bantlama

- Yeni nesil modern yapıştırıcı sistemleri
- „Sıfır kenar çizgi“li mobilya kenarları
- Modern teknolojiler için hotmelt yapıştırıcılar



Jowatherm® 280.50

Jowatherm® 284.00

Jowat-Toptherm® 237.10

Jowatherm-Reaktant® 608.00

Hotmelt yapıştırıcılar ile kenar bantlama



Uzun yıllardan beri ahşap panellerde çok çeşitli kenar bantları ile kenar bantlama yapılması mobilya sektörünün temel bir uygulaması olmuştur. Kalite ve görsel çekiciliğe yönelik artan talep, mühendislikte teknolojik ilerlemenin yanı sıra neredeyse sınırsız materyal çeşitliliği de yapıştırıcı teknolojilerinden beklentileri arttırmaktadır. Birinci sınıf modern mobilya üretiminde, kenar bantının kalitesi mobilyanın kalitesini belirleyen ana kriterlerden biri haline gelmiştir. Son tüketici, hiç görünmeyen ve mükemmel bir yapıştırıcı çizgisi talep etmektedir.

Lazer veya sıcak hava teknolojileri gibi ultramodern imalat tekniklerinin geliştirilmesinin yanı sıra, sektör içinde uzun süreden beri „sıfır kenar çizgisi“ hakkında da konuşulmaktadır.

Jowat, bu talepleri karşılamanın yanı sıra modern ve yenilikçi çözümler sunmaktadır ve bu çözümlerin hepsi „sıfır kenar çizgisi“ sağlamaktadır. Bu konuda dönüm noktalarından biri kenar bantlama için dolgu EVA hotmelt yapıştırıcıların geliştirilmesi olmuştur ve bu sayede **Jowatherm® 280.30** gerçek bir standarda dönüşmektedir.

Yeni nesil yapıştırıcıların modern bir versiyonu olan **Jowatherm® 280.50** mükemmel yapışma özelliğinin yanı sıra geniş bir tolerans aralığı sayesinde birçok uygulama alanına sahiptir. Isı dayanımı konusundaki yüksek talepler, poliolefin polimer esaslı hotmelt yapıştırıcılar kullanılarak karşılanabilmektedir.

Jowat-Toptherm® 237.10 tam da bu ihtiyacı karşılamakta olup, EVA esaslı geleneksel bir hotmelt gibi uygulanabilme özelliğini korumaktadır. Mükemmel yapışma özellikleri sayesinde, **Jowat-Toptherm®** hotmelt yapıştırıcılar, reçineli kâğıt, ahşap kaplama gibi tüm standart kenar bantlama materyallerinin yanı sıra uygun bir primer kaplama ile plastik kenar bantlar için de uygundur. En yüksek ısı ve nem dayanımı seviyeleri ancak poliüretan esaslı hotmelt yapıştırıcılar kullanılarak sağlanabilir.

Jowatherm-Reaktant® 608.00 kenar bantlama için yüksek ilk mukavemeti ve düşük sıcaklıklarda iyi elastikiyeti olan, ayrıca iyi solvent dayanımına sahip hızlı kuruyan PUR esaslı bir hotmelt yapıştırıcıdır. Kimyasal çapraz bağlanma, materyallerin nem içeriği ve ortam havasındaki neme bağlı olarak birkaç gün içinde gerçekleşir.

Jowatherm® 280.50

Tüm düz kenarlar, soft forming ve BAZ. Laminat, reçineli dekor kâğıdı, masif ahşap, kaplama ve termoplastik kenarların yapıştırılması için.

| | | |
|--------------------------------------|----------------------|-----------------|
| Polimer esası | | EVA |
| Viskozite (200 C) | [mPas] | Yaklaşık 80.000 |
| Yoğunluk | [g/cm ³] | Yaklaşık 1,1 |
| Uygulama sıcaklığı | [°C] | 180 - 200 |
| Besleme hızı | [m/dak] | 10 - 75 |
| Yumuşama noktası (Kofler Bench) [°C] | | Yaklaşık 95 |
| Tedarik şekli | | Granül |

Mevcut renkler: Açık bej, beyaz, renksiz opak



Jowatherm® 237.9x

Termoplastik (ABS, PP, PMMA vb.), Melamin reçineli kâğıt, laminat ve telalı ince doğal kaplama kenar bantlarının yapıştırılması için.

| | | |
|--------------------------------------|----------------------|-----------------|
| Polimer esası | | PO |
| Viskozite (200 C) | [mPas] | Yaklaşık 40.000 |
| Yoğunluk | [g/cm ³] | Yaklaşık 0,90 |
| Uygulama sıcaklığı | [°C] | 190 - 210 |
| Yumuşama noktası (Kofler Bench) [°C] | | Yaklaşık 135 |



Jowat-Toptherm® 237.10

Düz kenarlarda tüm kenarlar ve BAZ. Örn: laminat kenarları, reçineli dekor kâğıdı, masif ahşap, kaplama ve termoplastiklerin yapıştırılması için.

| | | |
|--------------------------------------|----------------------|-----------------|
| Polimer esası | | PO |
| Viskozite (200 °C) | [mPas] | Yaklaşık 85.000 |
| Yoğunluk | [g/cm ³] | Yaklaşık 1,1 |
| Uygulama sıcaklığı | [°C] | 180 - 200 |
| Besleme hızı | [m/dak] | 15 - 80 |
| Yumuşama noktası (Kofler Bench) [°C] | | Yaklaşık 130 |
| Tedarik şekli | | Granül |



Jowatherm-Reaktant® 608.00

Örn: laminat kenarları, reçineli dekor kâğıdı, masif ahşap, kaplama ve termoplastiğin yapıştırılması için.

| | | |
|---------------------|----------------------|----------------|
| Polimer esası | | PUR |
| Viscosity at 120 °C | [mPas] | approx. 75.000 |
| Density | [g/cm ³] | approx. 1,1 |
| Processing temp. | [°C] | 110 - 130 |
| Feed speed | [m/dak] | 10 - 40 |

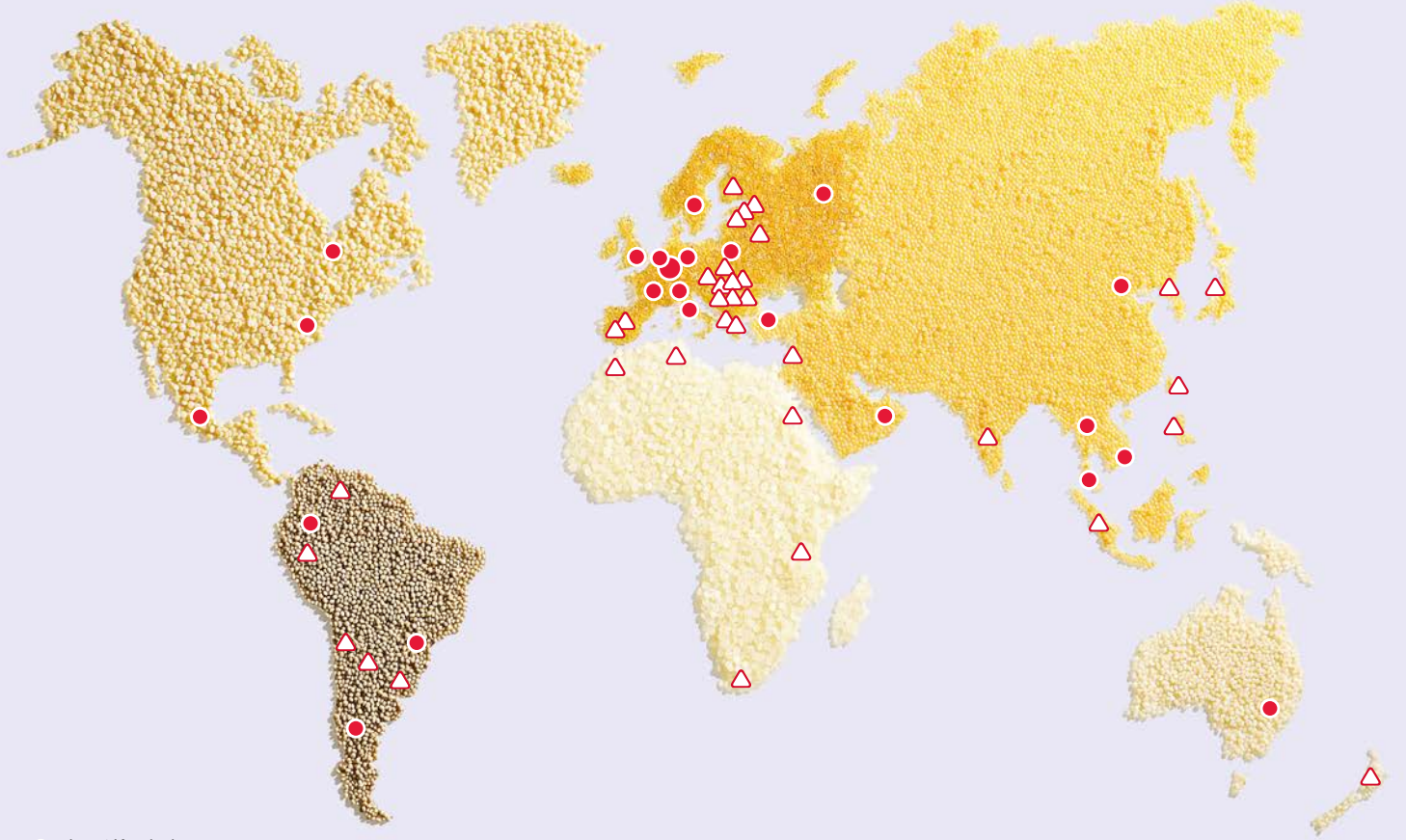
Tedarik biçimi: özel nem geçirmez ambalaj üniteleri

Mevcut renkler: beyaz, renksiz opak



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

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