

Yapı tekstilleri

- Yapı sektöründe teknik tekstillerin laminasyonu ve kaplanması için yenilikçi yapıştırıcılar
- Buhar difüzyonuna tabi yapıştırma hatları
- Uzun süre dayanıklı yapıştırıcılar

Jowat-Toptherm® 230.45

Jowatherm® 245.00

Jowatherm-Reaktant® 612.40

Jowatherm-Reaktant® 638.20

Jowacoll® 761.10

Yapı sektöründe teknik tekstiller için Jowat yapıştırıcıları



Teknik tekstil imalatında yapıştırıcıların kullanıldığı her yerde, Jowat doğru ortağınızdır. Yapı sektöründe teknik tekstillerin karşılanması gereken talepleri karşılayan çok kapsamlı bir yenilikçi ürün yelpazesini müşterilerimize sunuyoruz. Laminasyon ve kaplama için, çeşitli termoplastik ve reaktif hotmelt ve su bazlı dispersiyon yapıştırıcıları başarıyla kullanılmaktadır.

Yapı sektöründe yapıştırıcıların en yoğun kullanıldığı alanlardan biri de çatı astarları üretimidir. Bu teknik tekstiller, farklı materyallerin çok katmanlı laminasyonundan oluşmaktadır. Çatıdaki montaj ortamına bağlı olarak, üstün buhar geçirgenliği veya buhar bariyeri sağlayan bir yapı seçilebilir. Materyal mekanik gerilime dayanıklı olmalı, örneğin yürüme kaynaklı delinmelere karşı dayanım sağlamalı ve UV ışığına karşı yüksek bir dayanım göstermelidir. Uygulamada, en uygun yapıştırıcıların, polipropilen (PP) folyolar ve yapağınların laminasyonu için poliolefin bazlı (PO) yapıştırıcılar olduğu kanıtlanmıştır.

Poliüretan (PUR) hotmelt yapıştırıcılar, üstün mukavemetleri ve mükemmel mekanik gerilim dayanımı sayesinde tercih edilen ürünlerdir. PUR hotmelt yapışkanların malzemelerin yumuşama aralığına bağlı olarak önemli ölçüde azaltılmış işleme sıcaklığı, önemli faydalar sunabilmektedir. Boya işlerinde kullanılan koruyucu filmler gibi, daha açık tekstil yapısına sahip yapağı kompozitler için, basınca duyarlı hotmeltler tercih edilmektedir. Bu alanda iyi yapışma özelliğine sahip olmayan materyaller (örneğin: Polietilen (PE) folyolar) kullanılmasına rağmen yukarıdaki tüm özelliklerden dolayı mükemmel yapışma özelliklerine sahiptir.

Karayolu yapıları ve hendek yapıları genellikle ağ tipi güçlendirme desteğine sahip yapağı ile yapılmaktadır. Yüksek gerilim stabil plastik ağ tarafından emilmekte ve katmanlar arasındaki mesafe yapağı ile korunmaktadır. Üretim süreci genellikle dispersiyon yapıştırıcılarının kullanılmasını gerektirmektedir. Yüksek katı içeriği, kısa buharlaşma süreleri ve yüksek ilk dayanımını garanti etmektedir.

Jowat-Toptherm® 230.45

Çatı kaplamalarının laminasyonu için standart yapıştırıcı. Farklı dokusuz tekstiller ve membranlar su ve rüzgar geçirmez bir şekilde birleştirilebilir. Kesintiye uğratılmış yapıştırıcı kaplama bağı geçirgenliğini temin eder. Yapıştırıcı, UV-stabilize olup bir UV markörü ile formüle edilmiştir.

Polimer Esası	PO
190 °C'de Viskozite	yaklaşık 10,000 mPas
İşleme sıcaklığı	180-200 °C
Yumuşama noktası (halka ve bilya)	yaklaşık 150 °C

Jowatherm® 245.00

Çeşitli folyo malzemeleriyle laminasyon muflonu için basınca duyarlı sıcak eriyik yapıştırıcı. Yüksek yüzey tutunumu.

Polimer Esası	Termoplastik kauçuk
180 °C'de Viskozite	yaklaşık 12,000 mPas
İşleme sıcaklığı	170-190 °C
Yumuşama aralığı (Kofler tezgahı)	yaklaşık 115 °C

Jowatherm-Reaktant® 612.40

Çatı yalıtımı üretimi için reaktif PUR sıcak eriyik yapıştırıcı. Yüksek yüzey tutunumu

Polimer Esası	Poliüretan
130 °C'de Viskozite	yaklaşık 7,000 mPas
İşleme sıcaklığı	110-130 °C

Jowatherm-Reaktant® 638.20

İnce termoplastik folyolar için çok düşük işleme sıcaklığına sahip reaktif PUR sıcak eriyik yapıştırıcı. Farklı dokusuz tekstiller ve membranlara iyi yapışma özelliği

Polimer Esası	Poliüretan
100 °C'de Viskozite	yaklaşık 4,500 mPas
İşleme sıcaklığı	90 - 110 °C

Jowacoll® 761.10

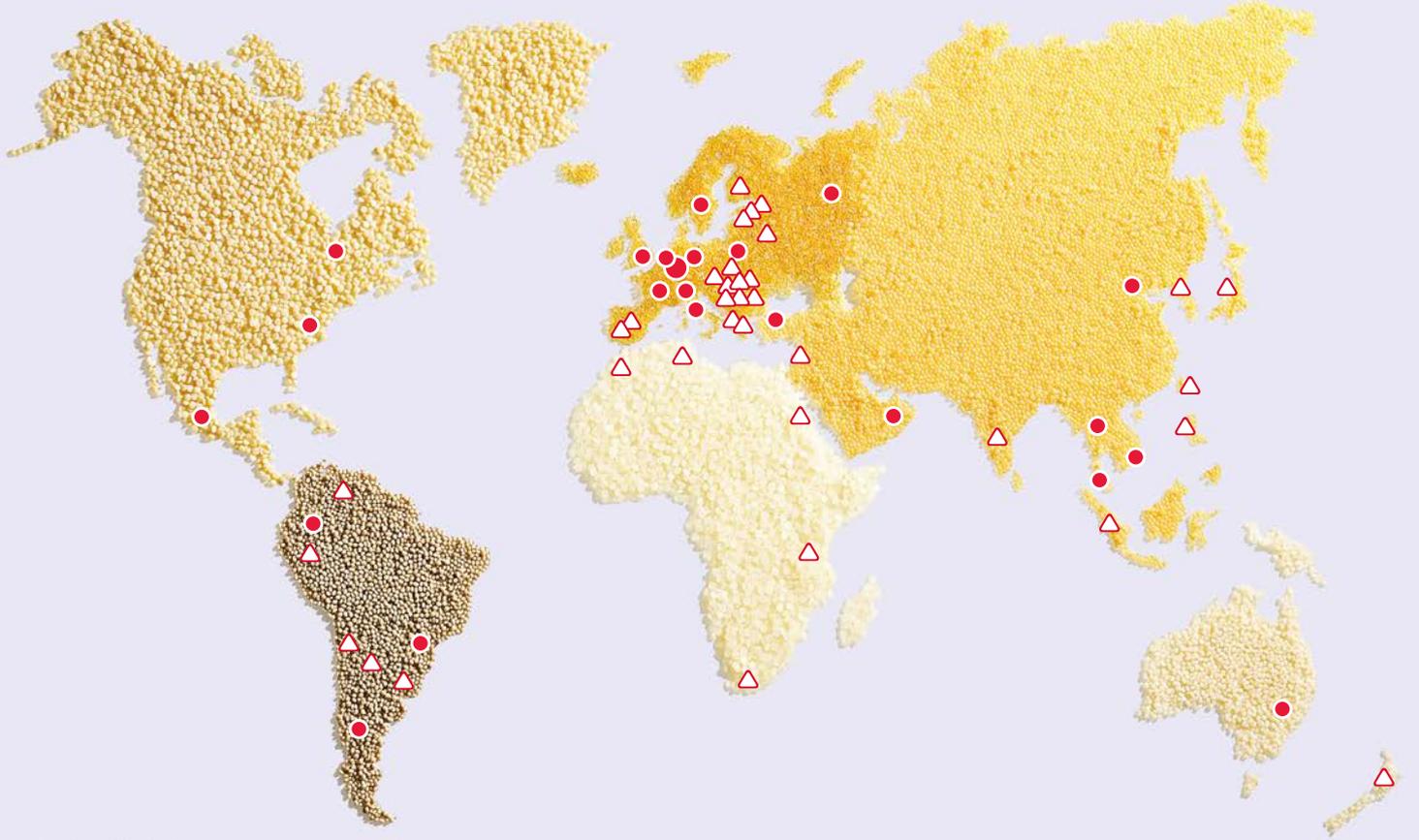
Yapışması zor folyolara ve tekstillere duyarlı dispersiyon. Yüksek yüzey tutunumu, UV ve yaşlanmaya dirençli. Çok yüksek yapışma.

Polimer Esası	Kopolimer
Viskozite yaklaşık	12.000 mPas
Katı içeriği	yaklaşık %65
pH değeri	yaklaşık 4.5



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 دوحتهمل اتيبرعلا تاراملال Viêt Nam