

YÜK TAŞIMACILIĞINDA YOLDAKİ YENİ GÜÇ

Kamyon ve römorklar için
tesa® yapışkanlı bantlar ve sızdırmazlık çözümleri

Özel araçlar için yapışkan bantlar: Farklı uygulama alanları



Güvenilir Yapıştırma Sağlıyoruz

Kamyonlar, römorklar ve tır dorselerinde kullanılan yapıştırıcı bağlantıları, son derece yüksek gerilmelere ve yük faktörlerine dayanabilmelidir. Bu sektör için özel olarak geliştirilen yapışkan bantlarımız, tüm üretici gereksinimlerini karşılamakta ve dünyanın önde gelen üreticileri tarafından kullanılmaktadır.



1 Ray ve Destek Çubuk montajı

Akrilik çekirdekli bantlarımız son derece yüksek yapışma mukavemeti sunar; bu özellikleri sayesinde özellikle montaj uygulamaları için idealdir. İç ve dış yüzeylerde hızlı ve sağlam, mekanik yapıştırma işlemleri için mükemmeldir.



2 Zemin, Duvar & Tavan Kaplaması Montajı

Çift taraflı yapışkan bantlarımız, zemin kaplamalarının birbirine güvenilir bir şekilde yapışmasını sağlarken, aynı zamanda kolayca sökülmesini de mümkün kılar.



3 İlave Parça Montajı

Panel, süs çıtaları ve metal profil gibi ilave parçaların montajı için önerdiğimiz yapışkan bant çözümleri, görünmez, temiz ve sağlam bir yapıştırma sağlar.



4 Amblem ve Plaka Montajı

Yapışkan bantlarımız zorlu çevre koşullarına dayanıklıdır. Amblemlerin ve plakaların güvenilir bir şekilde monte edilmesini sağlar.



5 Kalıcı Yüzey Koruma

Koruma filmlerimiz, iç ve dış yüzeylerde kirlenme ve hasar risklerini en aza indirir. UV-Işınlarına karşı son derece dayanıklı, ince ve neredeyse görünmez boya koruma filmlerimiz, aracın boyasını taş çarpmasına ve çizilmelere karşı korur.



6 Maskeleme & Koruma

Yapışkanlı maskeleme bantları, sprey boyama, toz boyama ve kumlama gibi uygulamalarda vazgeçilmez bir unsurdur. Ürünlerimiz, kaplama süreçlerinizin optimizasyonunda belirleyici bir rol oynayarak hem zamandan hem de paradan tasarruf etmenizi sağlar.



7 Tamir Bantları

Bez tamir bantları birçok alanda üretim süreçlerini iyileştirir ve acil durumlarda, küçük hasarları en az çabayla kendi başınıza onarmanıza olanak tanıyarak "ilk yardım" sağlar.



8 Köpükleme

Özel yapışkan bantlarımız, gövde panellerine köpük enjeksiyonu sırasında Poliüretan köpüğün dışarı sızmasını önlemek için delikleri ve boşlukları kapatır. Yapışkan bantlar hava geçirgen olduğundan, aşırı basıncı önler ve köpüğün eşit dağılımını sağlar.



9 Güvenlik Bantları

Bant çözümlerimiz, kaygan zeminlerde veya erişimin zor olduğu yerlerde güvenliği artırarak kazaların önlenmesine katkıda bulunur.

Kamyonlar, Römorklar ve Tır Dorseleri için Ürün Yelpazemiz

Ürün	Toplam Kalınlık (µm)	Taşıyıcı Malzeme	Yapışkan	Renk	Çeliğe Yapışma [N/cm]	Sıcaklık Direnci [°C]	Kopma anındaki uzama (%)	Çekme Direnci [N/cm]	Kullanım Alanları ve Avantajlar
Montaj									
3 tesa® ACX^{plus} 706x	400-3.600	Köpük Akrilik	Güçlendirilmiş akrilik	●	24.0 - 60.0**	170 s.t./ 70 l.t.	600	-	▪ Güçlü yapışma gücü ve iyi yüzey gerilim dağılımı ▪ Yapıştırılmış parçaların termal uzamasını telafi edebilen ▪ Amblem, dekoratif parça ve tabela montajı için uygun.
1 2 tesa® ACX^{plus} 707x	500-5.800	Köpük Akrilik	Saf Akrilik	●	20.0 - 45.0	220 s.t./ 120 l.t.	1.000	-	▪ Farklı yüzey özelliklerine sahip malzemelerde bile güçlü ve uzun ömürlü yapıştırma sağlar. ▪ Kuru Sırlama / Takviye ve Destek Profilleri Sabitleme
4 tesa® ACX^{plus} 7078	800	Köpük Akrilik	Saf Akrilik	●	26.0**	120 s.t./ 80 l.t.	-	-	▪ -40 °C'ye kadar olağanüstü şok soğuk performansı ▪ Yapışkanlık arttırıcı promoterlerle birlikte, dış ortam koşullarında güvenli ve güçlü bir yapışma sağlar.
2 3 tesa® 625xx	500 - 1.200	PE Köpük	Güçlendirilmiş akrilik	○ ●	13.5*/ 13.5***	80 s.t. / 80 l.t.	150-190	5.0 -11.5	▪ Güçlü yapıştırma performansı ve yüksek nihai yapışma seviyesi ile güvenilir çıta ve profil montajı ▪ Modüllerin otomatik ve/veya manuel montajı için
3 tesa® 629xx	500 - 1.600	PE /EVA Köpük	Güçlendirilmiş akrilik	○ ●	17.0-19.0	80 s.t. / 80 l.t.	175-270	8.0 -9.0	▪ Dış mekan kullanıma uygun: UV, su ve yaşlanma dayanımı ▪ Farklı malzemelerin farklı termal genleşmelerini telafi eder ▪ Düşük yapıştırma basıncında bile güçlü anlık yapışma
3 tesa® 4970	225	PVC Filmik	Güçlendirilmiş akrilik	○	13.0*/ 13.6***	70 s.t. / 60 l.t.	20	38.0	▪ Sağlam tutunma ve anında yapışma ▪ Pürüzlü veya tozlu yüzeylerde bile iyi tutunma ▪ Uzun süreli uygulamalar için uygun
3 tesa® 4965	205	PVC Filmik	Güçlendirilmiş akrilik	⊗	11.5*/ 11.8***	200 s.t. / 100 l.t.	50	20.0	▪ Yapışması zor yüzeylerde bile güvenilir sağlam yapışma ▪ Yüksek basınç ve yüksek sıcaklıklara dayanıklı
2 tesa® 521xx	50-100	Yok	Su Bazlı Akrilik	⊗	8.5-13.0*/ 9.5-13.0**	-40 to / +180 i.a.	-	-	▪ Düşük VOC (Uçucu Organik Bileşikler) değerleri ▪ Zorlu yüzeylere, hassas tabakaların/levhaların laminasyon ve/veya montajı (örnek.: Düşük Yüzey Enerjili - LSE)
tesa® 4952	1.150	PE Köpük	Güçlendirilmiş akrilik	○	6.5*/ 8.0***	80 s.t. / 80 l.t.	200	10.0	▪ Farklı yüzeylere anında mükemmel yapışma ▪ Dış mekan kullanımı için uygundur: UV ve suya dayanımı; uzun ömürlü
Maskeleme									
6 tesa® 4304 Yüksek Sıcaklık	145	Hafif Krepe Kağıt	Doğal Kauçuk	●	4.0	163	13.0	43.0	▪ Mükemmel kullanım kolaylığı (kolay açılma) ▪ Birden fazla kurutma döngüsü için önerilir ▪ Boya ve dolgu maddelerinin arka yüzeye güvenli şekilde yapışmasını sağlayarak boya dökülmesini önler.
6 tesa® 4309 Orta Derece Sıcaklık	170	Hafif Krepe Kağıt	Doğal Kauçuk	●	3.5	120	12.0	47.0	▪ Fırında kurutma için yüksek sıcaklık dayanımı ▪ Geniş alan maskelemelerinde aşırı püskürtmeye karşı güvenli sabitleme
6 tesa® 4317 Düşük Sıcaklık	140	Hafif Krepe Kağıt	Doğal Kauçuk	●	3.3	80/1h	10.0	38.0	▪ 80 °C'ye kadar sıcaklıklarda fırında kurutmaya uygundur. ▪ Farklı yüzeylerde mükemmel tutma gücüne sahiptir. ▪ Eğri yüzeyler için iyi esnekliğe sahiptir.
6 tesa® 4403 Geniş yüzey maskeleme	120	Hafif Krepe Kağıt	Doğal Kauçuk	●	3.0	-	9.0	35.0	▪ Profesyoneller için zaman kazandıran 2'si 1 arada kaplama çözümü: Tek adımda büyük alan maskeleme ▪ Pürüzsüz, hafif dokulu ve hassas yüzeylerde kullanılabilir
6 tesa® 4174 Bükey yüzey maskeleme	110	PVC filmik	Doğal Kauçuk	○ ●	3.7	200	200.0	25.0	▪ Son derece esnek ▪ Eğimli ve pürüzlü yüzeylerle iyi uyumluluk ▪ Yüksek sıcaklıklarda genleşmez
6 tesa® 4334 Düz çizgi maskeleme	90	Düz Kağıt	Akrilik	●	1.9	120/ 30 min	4.0	30.0	▪ Keskin, temiz ve düz boya çizgileri sağlar ▪ Yüzeye tam olarak yapışır ve boyanın kalkmasını önler ▪ Su ve solvent bazlı boya ve verniklerle kullanıma uygun
6 tesa® 4434 Kumlama	670	Düz Kağıt	Doğal Kauçuk	●	8.0	60	6.0	180.0	▪ Kuvvetli, kalın ve dayanıklı bir kâğıt taşıyıcılı ▪ Kumlama sırasında maskeleme işlemleri için ideal ▪ Yüksek basınç dayanımı (50 sec/4 bar)
6 tesa® 50600 Toz boya	80	PET	Silikon	● ●	4.0	220/ 30 min	110.0	75.0	▪ 220 °C'ye kadar sıcaklık direnci ▪ Toz boya işlemleri sırasında korunması gereken alanların maskelenmesi için idealdir
Kablo ve Tel									
tesa® 51608 Kablo Montajı	280	PET Tüylü Bez	Kauçuk Bazlı	●	3.0	105 (max)/ -40 (min)	20.0	40.0	▪ Gürültü sönümleme, aşınma direnci ve demetleme gücü gibi önemli özellikleri bir arada sunarken, kablo demetlerinin esnekliğini korur ve OEM'de kolay montajı destekler.
tesa® 51036 Kablo demetleme	485	PET Bez	Doğal Kauçuk	●	5.5	150 (max)/ -40 (min)	40.0	275.0	▪ Yüksek sıcaklık direnci ▪ Yüksek aşınma direnci
tesa® 4651 Kablo İşaretleme	310	Akrilik Bez	Doğal Kauçuk	● ○ ● ● ● ● ● ●	3.3	130	13	100.0	▪ Yüksek kaliteli akrilik kaplamalı kumaş bant ▪ Very strong adhesion, even to rough surfaces ▪ Yüksek aşınma direnci

s.t. = kısa süreli l.t. = uzun süreli i.a. = iç mekan uygulamaları *ilk **3 gün sonra ***14 gün sonra

	Ürün	Toplam Kalınlık (µm)	Taşıyıcı Malzeme	Yapışkan	Renk	Çeliğe Yapışma [N/cm]	Sıcaklık Direnci [°C]	Kopma anındaki uzama (%)	Çekme Direnci [N/cm]	Kullanım Alanları ve Avantajlar
	Yüzey Koruma									
5	tesa® 51136 Geçici İç Mekan	105	PE filmik	Akrilik		2.4	100	300.0	19.0	▪ Profesyonel otomotiv boya işlemleri sırasında plastik parçaların geniş alanlarının maskelenmesi ve otomotiv iç mekanında plastik veya tekstil yüzeylerin depolama, montaj ve taşıma sırasında kir ve hasara karşı korunması için kullanılır.
5	tesa® 4848 Geçici İç Mekan	48	PE filmik	Akrilik		0.8	60	200.0	12.0	▪ Uygulamadan itibaren dört hafta içinde kolay, kalıntısız söküm temin eder. ▪ Koruma filmi çeşitli kimyasal içeriklere, fiziksel gerilime ve neme karşı dayanıklıdır.
5	tesa® 50530 Geçici Dış Mekan	79	Poliolefinik filmik	EVA		0.8	-	800.0	30.0	▪ Güvenilir koruma ▪ Taşıma sırasında güvenli yapışma ▪ Maskeleme sonrası cilalama veya onarım gerektirmediği için maliyet tasarrufu
	tesa® 52994 Kalıcı Dış Mekan	260-360	Poliüretan filmik	Akrilik		-	-	-	-	▪ Yüksek şeffaflıkta ürün tasarımı ▪ Mekanik ve çevresel etkilere karşı dayanıklı, uzun ömürlü ▪ Araç ömrü boyunca sararmadan uzun süreli UV direnci ve kendini iyileştirme özellikleri
	Güvenlik									
9	tesa® 6095x Anti-Slip (Kaydırmazlık)	810	PVC filmik	Akrilik		5.8	-5 to +50	25.0	-	▪ Güçlü akrilat yapışkan maddesi sayesinde, alt zeminde güvenli basış sağlar. Tuzlu suya ve kimyasallara dayanıklıdır. ▪ Elle kolayca yırtılabilir ve tekrar zorlanmadan çıkarılabilir.
9	tesa® 60760 Geçici İşaretleme	150	Yumuşak PVC	Doğal Kauçuk		2.0	-	220.0	33.0	▪ Modifiye edilmiş doğal kauçuk yapışkanı,farklı yüzeylerde iyi tutunma sağlar. ▪ Elle yırtılabilir ▪ Pürüzlü ve eğimli yüzeylerde kullanıma uygun.
9	tesa® 4169 Kalıcı İşaretleme	180	Yumuşak PVC	Akrilik		1.8	-	200.0	30.0	▪ Sağlam ve dayanıklı PVC destek; elle yırtılabilir ▪ Kavislerle başa çıkmak için esnek destek ▪ Farklı yüzeylerde iyi yapışma
	Tamir Bantları									
7	tesa® 4651 Yüksek Derece	310	Akrilik Kaplama Bez	Doğal Kauçuk		3.3	130	13.0	100.0	▪ Yüksek kalitede akrilikle kaplanmış bez bant ▪ Pürüzlü yüzeylerde dahi yüksek yapışma ▪ Yüksek aşınma direnci ▪ Elle bile uzunlamasına ve diklemesine düz yırtma kenarları
7	tesa® 4688 Orta Derece	260	PE Ekstrüde Bez	Doğal Kauçuk		4.5	110	9.0	52.0	▪ Pürüzlü yüzeylerde bile güçlü yapışma ▪ Suya dayanıklı ve su geçirmez ▪ Kolay açılabilir
7	tesa® 4613 Düşük Derece	180	PE Lamine Bez	Doğal Kauçuk		4.3	95 / 30 min	18.0	30.0	▪ Pürüzlü yüzeylerde bile güçlü yapışma ▪ Elle yırtılması kolay ▪ Su geçirmez ve esnek
	Köpükleme									
8	tesa® 4580 Havalandırma Bandı	160	Non-woven	Akrilik		1.5	160	-	-	▪ Yüksek hava geçirgenliği, köpüğün hızlıca genişlemesini sağlayarak verimli bir köpükleme süreci sunar. ▪ Nem ve diğer gazların değişimine izin verir.
	Delik Kapama									
	tesa® 4657 (54657) Geçici Delik Kapama	290	Akrilik Kaplı Bez	Isıyla sertleşen Doğal Kauçuk		4.6	180	7.5	105.0	▪ %77 biyo-bazlı karbon içeriği (DIN EN 16640) ▪ Emdirici maddelerle işlem sırasında kısmi maskeleme ▪ Kalıcı iç ve dış delik kapama ▪ Vida deliği ve drenaj delikleri kaplama
	tesa® 54338 Kalıcı Delik Kapama	95	PET filmik	Modifiye Akrilik		4.0	160 / 30 min	165	138.0	▪ Karmaşık geometrilere ve eğimli yüzeye üstün uyumluluk ▪ 160°C'ye kadar yüksek sıcaklık direnci ▪ İyi boya tutunması ve UBC (PVC) uyumluluğu ▪ Kimyasallara karşı çok iyi direnç

Düzenli aralıklarla sıkı kontrollere tabi tutulan tüm tesa® ürünleri, en zorlu koşullarda bile üstün kalitesiyle her geçen gün göz doldurmaya devam ediyor.
Yukarıda belirtilen tüm teknik bilgiler ve veriler, uzun süredir devam eden uygulama deneyimlerimiz ışığında sahip olduğumuz tüm tecrübelere göre derlenmiştir. Bunlar ortalama değerlerdir ve teknik şartname yerine geçmez. Bu nedenle tesa SE, zımni ticarete elverişlilik veya belirli bir amaca uygunluk garantisi de dahil ancak bununla sınırlı olmamak kaydıyla açık ve zımni hiçbir garanti sağlamaz. Söz konusu tesa® ürününün belli bir amaç için tasarlanıp tasarlanmadığını ve/veya kullanıcının uygulama yöntemine uygun olup olmadığını belirlemek kullanıcının kendi sorumluluğundadır. Herhangi bir sorunuz olması halinde teknik destek ekibimizle iletişime geçmekten çekinmeyin.

43.Yıl
Genpak A.Ş.
Genel Ambalaj Üretim ve Pazarlama
tesa®
100. Yıl Mah. Matbaacılar Sitesi 5.Cadde No:56 TR-34204 Bağcılar - İSTANBUL - TÜRKİYE
+90 - 212 - 629 02 53 (pbx)
+90 - 212 - 629 04 77
bilgi@genpak.com.tr