



Hotmelt Tutkallar ve Su Bazlı Tutkallar

Mobilya ve Ahşap Tutkalları



Şirket Profili

1924’de kimyasal madde ithalatı ile başlayan yolculugumuz, bugün, 100 yılı aşkın kimya sektörü tecrübemizle, farklı teknolojilerdeki pazarlara ve uygulamalara çözümler sunarak devam ediyor. Üretim ve servis lokasyonlarımız, dünyanın her yerindeki müşterilerimize hizmet olanağı sağlıyor.

1965’den beri inovasyonun gücüyle, müşteri odaklı olarak çalışıyoruz. 170.000 ton üretim kapasiteli İstanbul tesisimizin yanı sıra, 2007 yılında 80.000 ton üretim kapasiteli Rotterdam tesisimizi hayata geçirdik.

Ayrıca, 12.000 ton üretim kapasiteli Tuzla tesisimizde endüstriyel tutkallar pazarına çözümler sunuyoruz.

Organik Kimya müşterilerine, çeşitli uygulamalara yönelik katma değerli çözümler sunan 6 farklı iş birimiyle hizmet veriyor:

- Boya Çözümleri
- Yapı Çözümleri
- Tekstil ve Deri Performans Çözümleri
- Basınca Hassas Yapıştırıcılar ve Kâğıt Çözümleri
- Endüstriyel Yapıştırıcılar Çözümleri
- Distribütörlük ve Endüstriyel Çözümler

Endüstriyel Yapıştırıcılar Çözümleri, Mobilya ve Ahşap, Paketleme ve Ambalaj, Hijyen ve Kişisel Bakım, Ciltleme ve Grafik Sanatlar, Sigara, Bant ve Etiket pazarlarına Hotmelt ve Su Bazlı teknolojileriyle çözümler sunuyor.

İnovasyon Sürdürülebilirliği Teşvik Eder

Çevremizin, toplumumuzun ve ekonomimizin sürdürülebilirliğine katkıda bulunmak, günümüzün hızla değişen dünyasında en önemli sorumluluklarımızdan biridir. Birlikte üretmemiz, gelecek için sıkı çalışmamız ve bıraktığımız izleri fark etmemiz gerekiyor.

Birlikte daha iyi bir yaşam sürdürebileceğimize inanıyoruz ve tüm paydaşlarımız için pozitif bir etki yaratmayı hedefliyoruz. Çevresel etkilerimizi yönetmek, sosyal sürdürülebilirliğe katkı sağlayan projelere yatırım yapmak ve geleceğe uygun ürün ve hizmetler geliştirmek hedeflerimiz arasında yer almaya devam ediyor.

Organik Kimya, Birleşmiş Milletler’in Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerini gerçekleştirmede öncülük ediyor. 2050 yılına kadar karbon nötr olmayı hedefliyoruz; çevresel ve sosyal sürdürülebilirliği sağlamak için çabalarımızı sürdürüyor ve döngüsel ekonomiye katkı sağlayan yenilikçi çözümlere yatırım yapıyoruz. Tüm çabalarımızla, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13 ve 17 numaralı Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri’ne katkıda bulunuyoruz.



Daha fazla bilgi için GRI Standartlarına uygun olarak hazırlanan sürdürülebilirlik raporumuzu inceleyin.
www.organikkimya.com/tr/surdurulebilirlik



Hotmelt Tutkallar

Kenar Bantlama Tutkalları



	Renk	Viskozite* (mPa.s)	Uygulama Sıcaklığı (°C)	Yumuşama Noktası (°C)	Tanım
Decomelt 3630	Opak Krem	40.000	190 - 220	100	Decomelt 3630 Orta açık zamanlı, kenar bandı üzerinde leke bırakmaz.
Decomelt 3663	Opak Krem	40.000	190 - 220	107	Decomelt 3663 Çok iyi akma ve ıslatma özellikleri sayesinde yüzeylere güçlü tutunma sağlar.
Decomelt 4004	Opak Krem	50.000	190 - 220	110	Decomelt 4004 Yüksek hızlı makineler (18-32 m/dk) için kısa-orta açık zaman özelliğine sahiptir.
Decomelt 4038	Opak Krem	45.000	190 - 220	110	Decomelt 4038 Yüksek ısı dayanımı, hızlı makinalar için.
Decomelt 4050	Opak Krem	31.000	180 - 200	114	Decomelt 4050 Yüksek tutunma özelliğine sahip yarı şeffaf tutkal.
Decomelt 3910	Opak Sarımsı	7.200**	170 - 190	97	Decomelt 3910 Kısa açık zamanlı eğri kenar bantlama tutkalı.
Decomelt 3920	Opak Sarımsı	67.000***	130 - 140	86	Decomelt 3920 Uzun açık zamanlı eğri kenar bantlama tutkalı.
Decomelt 6001	Şeffaf	63.000	180 - 200	95	Decomelt 6001 Yüksek tutunma özelliğine sahip şeffaf tutkal.

*@220°C (Brookfield RVT sp.29) **@200°C (Brookfield RVT sp.27) ***@140°C (Brookfield RVT sp.27)

Hotmelt Tutkallar



Panel Kapı Tutkalları



	Renk	Viskozite* (mPa.s)	Uygulama Sıcaklığı (°C)	Yumuşama Noktası (°C)	Tanım
Decomelt 4141	Opak Sarımsı	8.000	170 - 190	96	Decomelt 4141 Yüksek ısı direnci, düşük viskozite ve uzun açık zaman özelliklerine sahiptir.
Decomelt 4110	Opak Sarımsı	7.500	170 - 190	97	Decomelt 4110 "L" pervaz gibi ahşap yapıştırma uygulamaları için kullanıma uygundur.
Decopol 4235	Sarı	11.000	180 - 200	125	Decopol 4235 Profil kaplama makinalarında MDF profillerin, kapı pervazlarının üzerine PP ve doğal kaplama yapıştırılmasında kullanılır.

Decomelt 4141 / 4110 ve Decopol 4235 tutkalları 20 kg'lık kraft torbalarda ambalajlanmıştır.

*@200°C (Brookfield RVT sp.27)

Su Bazlı Tutkallar

Tutkallar



	Viskozite* (mPa.s)	Solid (%)	pH		Tanım
Orgalok MA 10	12.500 - 17.500	58	6.5 - 7.5	Orgalok MA 10	Laminat ve doğal kaplama, masif ahşap, yonga levha ve MDF üzerine soğuk ya da sıcak preslenmesinde kullanılır.
Orgalok MA 22	25.000 - 35.000	50	6.0 - 7.5	Orgalok MA 22	Kuruduktan sonra tamamen şeffaflaşan yapıştırıcı. Sandalye ve ahşap derzlerinde daha iyi performans gösterir.
Orgalok MA 24	6.000 - 7.000	45	4.0 - 5.0	Orgalok MA 24	HPL'in ahşap ürünlere laminasyonunda ve finger joint uygulamalarında kullanılır.
Orgalok MA 25	9.000 - 18.000	40	4.0 - 5.0	Orgalok MA 25	Genel amaçlı ahşap yapıştırma/birleştirme uygulamalarında kullanılır.
Orgalok MA 48	13.000 - 23.000	48	4.0 - 5.0	Orgalok MA 48	HPL'in ahşap ürünlere laminasyonunda ve finger joint uygulamalarında kullanılır.
Orgalok MA 20A	17.000 - 23.000	50	4.0 - 5.0	Orgalok MA 20A	HPL'in ahşap ürünlere laminasyonunda ve finger joint uygulamalarında kullanılır.

Su Bazlı Tutkallar



D3 Tutkalları

	Viskozite* (mPa.s)	Solid (%)	pH	Tanım
Orgalok MA 35	16.000 - 22.000	50	2.5 - 3.5	Orgalok MA 35 Ahşap kaplama ve HPL'in ahşap yan ürün laminasyonlarında yüksek su dayanımı gerektiğinde kullanılan D3 tutkalı.
Orgalok MA 38	16.000 - 22.000	50	2.5 - 3.5	Orgalok MA 38 12 aylık raf ömrüne ve WATT 91 sertifikasına sahip birinci sınıf D3 yapıştırıcı.
Orgalok MA 35LV	8.000 - 12.000	50	2.5 - 3.5	Orgalok MA 35LV Düşük viskoziteli D3 tutkalı.

Membran Pres

	Viskozite* (mPa.s)	pH	Tanım
Orgalok MP 554	1.120 - 1.440	5.0 - 6.0	Orgalok MP 554 PVC ve ABS yüzeyin MDF'ye laminasyonunu sağlayan membran presleme tutkalıdır. Isı direncini arttırmak için katalist ile çift componentli olarak da kullanılabilir.
Orgalok MP 556	950 - 1.250	5.0 - 6.0	Orgalok MP 556 PVC ve ABS yüzeyinin MDF'ye laminasyonunu sağlayan membran presleme tutkalıdır.
Orgalok MP 559	1.050 - 2.550	5.0 - 6.0	Orgalok MP 559 PVC ve ABS yüzeyinin MDF'ye laminasyonunu sağlayan membran presleme tutkalıdır.

Yan Ürünler



Özellikler

Orgalok PU

Yoğunluk (ASTM D1875): 1.13 ± 0.03 gr/ml
Sıcaklık Dayanımı: -20°C to +70°C

Uygulama

Orgalok PU

ORGALOK PU tek komponentli, hızlı kürleşen, poliüretan bazlı bir yapıştırıcıdır. Kalıcı ve güçlü bir yapışma istenen yapı ve tamirat işlemlerinde, gözenekli ve gözeneksiz yüzey yapıştırma işlemleri için uygundur. Ahşap, MDF, beton, metal, polistiren ve poliüretan köpük, PVC, mermer, granit, polikarbonat, cam, seramik gibi bir çok yapı malzemesini yapıştırmada kullanılabilir. (DIN EN 204'e göre D4) standartlarında neme ve hava şartlarına mükemmel dayanım.

Orgalok MP 44

Görünüm: Berrak Sıvı
Katı madde(%): >98
Vizkozite @ 25°C: 700 – 1500 mPa.s
NCO içeriği%: 20.3 – 22.9
HDI içeriği %: < 0.5

Orgalok MP 44

Su bazlı hidroksil fonksiyonel polimerlerde özellikle poliüretan dispersiyonlarında (PUDs), çift-paket yüzey hazırlamada kullanılan poliakrilik ve üretan akriliklerde, ahşap (parke zemin, mutfak&ofis mobilyaları), metal ve plastik gibi çeşitli yüzeylere yüksek performans poliüretan kaplamalarda çapraz bağlayıcı olarak kullanılır.

Üretim Lokasyonları



Kemerburgaz Tesis



Tuzla Tesis



Rotterdam Tesis



Balerna Tesis



Kemerburgaz (HQ) Tesisi

ORGANİK KİMYA SAN. ve TİC. A.Ş.
Cendere Yolu No: 146
34075 Kemerburgaz - Eyüp
İstanbul TÜRKİYE
T +90 (212) 331 00 00
F +90 (212) 331 00 01

Tuzla Tesisi

ORGACHEM KİMYA SAN. ve TİC. A.Ş.
Istanbul Industry and Trade Free Zone
Atatürk Bulvarı 6. Sokak No: 117/3 34957
Aydınlı - Tuzla / İstanbul TÜRKİYE
T +90 (216) 394 25 29
F +90 (216) 394 21 21

Rotterdam Tesisi

ORGANİK KİMYA NETHERLANDS B.V.
Chemieweg 7, 3197 KC
Rotterdam-Botlek NETHERLANDS
T +31 (10) 295 48 20
F +31 (10) 295 48 29

Balerna Tesisi

ATR CHEMICALS SA
Via Delle Fornaci, 4TI-6828
Balerna SWITZERLAND
T +41 (91) 682 17 74
F +41 (91) 682 01 20