



Hotmelt, Waterborne Adhesives & Animal Glues
Hotmelt, Su Bazlı ve Hayvansal Tutkallar

Graphic Arts & Bookbinding Solutions Matbaa ve Kitap Ciltleme Çözümleri



Company Profile

Starting our journey in 1924 as a chemicals trader, today, with over 100 years of experience in the chemicals industry, we have been providing solutions to a variety of markets and applications utilizing different technologies. Our manufacturing and service locations enable us to serve our customers all around the world.

We have been employing the power of science and customer intimacy since our humble beginnings and we started our polymer emulsions production in 1965 with this notion. Besides our Istanbul polymer emulsions plant with 170,000 tpa production capacity, we invested in a new plant with an 80,000 tpa production capacity in Rotterdam in 2007.

Our Tuzla plant investment includes hotmelt production with a capacity of 12,000 metric tons to serve the industrial adhesives market.

Organik Kimya's customers enjoy valuable solutions for a variety of applications in 6 different business units:

- Coating Solutions
- Construction Solutions
- Textile & Leather Performance Solutions
- Pressure Sensitive Adhesives & Paper Solutions
- Industrial Adhesives Solutions
- Distribution & Industrial Solutions

Industrial Adhesives Solutions provides solutions for Furniture & Woodworking, Packaging & Converting, Nonwoven & Hygiene, Bookbinding & Graphic Arts, Tobacco, Tapes & Labels markets in Hotmelt and Waterborne technologies.

Şirket Profili

1924'de kimyasal madde ithalatı ile başlayan yolculuğumuz, 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 Kağıt Çözümleri
- Endüstriyel Yapıştırıcılar Çözümleri
- Yaşam Kimyasalları ve Malzeme Çözümleri

Endüstriyel Yapıştırıcılar Çözümleri, Nonwoven, Kişisel Bakım ve Hijyenik Kağıt, Mobilya ve Ahşap, Matbaa ve Kitap Ciltleme, Paketleme ve Ambalaj, Bant ve Etiket, Tütün pazarlarına Hotmelt ve Su Bazlı teknolojileriyle çözümler sunuyor.

Innovation promotes Sustainability

Contributing to the sustainability of our environment, our society and our economy is one of our most important responsibilities in today's rapidly changing world. We need to produce together, work hard for the future and realize the footprints we leave behind.

We believe that we can lead a better life together and aim to create a positive impact for all our stakeholders. Managing our environmental impacts, investing in projects that contribute to social sustainability, and developing future proof products and services continues to be high on our agenda.

Organik Kimya is taking the lead in achieving the UN's Sustainable Development Goals. We aim to become carbon neutral till 2050, continue our efforts in achieving environmental and social sustainability and investing in innovative solutions that contribute to circular economy. With all our efforts we contribute to SDGs 3,4,5,6,7,8,9,10,12,13 and 17.



For further information, please visit our sustainability report prepared in accordance with GRI Standards:

www.organikkimya.com/en/sustainability



Hotmelt Adhesives

Hotmelt Tutkallar



Spine Glue - Soft Cover Books

Sirt Tutkalı – Yumuşak Kapaklı (Amerikan Ciltli) Kitaplar

	Viscosity @150°C (mPa.s) Viskozite @150°C (mPa.s)	Softening Point (°C) Yumuşama Noktası (°C)	Application Temperature (°C) Uygulama Sıcaklığı (°C)		Features & Benefits Özellikler ve Avantajlar
Grafymelt 0816	7000	90	150 - 170	Grafymelt 0816	Transparent adhesive with perfect penetration and good wetting for heavy clay coated papers; long pot time Şeffaf renkli, yüksek gramajlı ağır kuşe kağıtlara uygun, mükemmel penetrasyon ve iyi ıslatma özelliği; uzun pot dayanımı
Grafymelt 0811	11000	89	140 - 160	Grafymelt 0811	Excellent adhesion to hard to bond and heavy papers Yüksek gramajlı, zor yüzeylere sahip mecmualar için yüksek yapışma özelliği
Grafymelt 8088	12500	88	140 - 160	Grafymelt 8088	Suitable for medium-high speed machines, high performance with high cohesion Orta-Yüksek hızlı makineler için uygun, yüksek dayanıma sahip üstün performans
Grafymelt 8875	8000	89	140 - 160	Grafymelt 8875	High performance for flexible spines Esnek sirt uygulamaları için yüksek performans

Spine Glue - Hard Cover Books

Sirt Tutkalı – Sert Kapaklı Kitaplar

	Viscosity @150°C (mPa.s) Viskozite @150°C (mPa.s)	Softening Point (°C) Yumuşama Noktası (°C)	Application Temperature (°C) Uygulama Sıcaklığı (°C)		Features & Benefits Özellikler ve Avantajlar
Grafymelt 0990	10000	89	140 - 160	Grafymelt 0990	Excellent adhesion for roundable spines Kambura uygulamaları için yüksek yapışma özelliği
Grafymelt 0845	9750	89	140 - 160	Grafymelt 0845	Transparent and flexible grade with high melter stability Yüksek tank stabilitesine sahip şeffaf ve esnek ürün

Hotmelt Adhesives

Hotmelt Tutkallar



Side Seam

Yan Sürme

	Viscosity @150°C (mPa.s) Viskozite @150°C (mPa.s)	Softening Point (°C) Yumuşama Noktası (°C)	Application Temperature (°C) Uygulama Sıcaklığı (°C)	Features & Benefits Özellikler ve Avantajlar
Grafymelt 7833	2200	83	150 - 170	Grafymelt 7833 Fast set speed and no residue on cutting blades for in-line applications In-line uygulamalar için hızlı set olma ve bıçaklarda kalıntı bırakmama özelliği
Grafymelt 7887	5000	84	150 - 170	Grafymelt 7887 High adhesion with optimum elasticity Yüksek yapışma kuvveti ve elastikiyet özelliği
Grafymelt 7890	2400	80	150 - 170	Grafymelt 7890 Fast set speed in granular form Granül formda hızlı set olma özelliği

Waterborne Adhesives

Su Bazlı Tutkallar



Case-In

Kapak Takma

	Viscosity (mPa.s) Viskozite (mPa.s)	Solid Content (%) Katı Madde (%)	pH pH	Features & Benefits Özellikler ve Avantajlar
Orgalok CK 1200	3000	56	4.0 - 5.0	Orgalok CK 1200 General purpose adhesive for case-in applications Sert kapak takma uygulamaları için genel amaçlı tutkal

Spine Glue

Sirt Tutkalı

	Viscosity (mPa.s) Viskozite (mPa.s)	Solid Content (%) Katı Madde (%)	pH pH	Features & Benefits Özellikler ve Avantajlar
Orgalok FL 17	15000	51	4.0 - 5.0	Orgalok FL 17 General purpose, roller applicable soft cover applications Genel amaçlı, yumuşak cilt uygulamalarında merdane ile uygulanabilme

Waterborne Adhesives

Su Bazlı Tutkallar

Hard-to-Bond Adhesion

Zor Yüzey Yapıştırma

	Viscosity (mPa.s) Viskozite (mPa.s)	Solid Content (%) Katı Madde (%)	pH pH	Features & Benefits Özellikler ve Avantajlar
Orgalok AC 1500	4500	55	4.0 - 5.0	Orgalok AC 1500 Premium grade to adhere paper to OPP, PVC OPP, PVC gibi zor yüzeylerin kagıda yapıştırılmasında kullanılan premium ürün

Print Lamination

Baskı Laminasyon / Selefon

	Viscosity (mPa.s) Viskozite (mPa.s)	Solid Content (%) Katı Madde (%)	pH pH	Features & Benefits Özellikler ve Avantajlar
Orgalok CS 11	150	49	6.0 - 7.5	Orgalok CS 11 Print lamination adhesive that gives flexible, transparent and tacky film without foaming when dried Kurudugunda esnek, seffaf ve yapışkan film oluşturan, köpürmeyen selefon tutkalı

Web Master

Web Master

	Viscosity (mPa.s) Viskozite (mPa.s)	Solid Content (%) Katı Madde (%)	pH pH	Features & Benefits Özellikler ve Avantajlar
Orgalok CK Webmaster 200	150	48	4.0 - 5.0	Orgalok CK Webmaster 200 Web master grade for inserts from various kinds of papers for nozzle and roller applications for high speed machines Farklı kagit çeşitlerinden yapılmış insertler için yüksek hızlı makinalarda nozul ve merdane uygulamaları için uygun web master ürünü

Animal Glues

Hayvansal Tutkallar



Case Making

Kapak Takma

	Viscosity (mPa.s) Viskozite (mPa.s)	Solid Content (%) Katı Madde (%)	RF Value (% Brix ca.) RF Degeri (% Brix ca.)		Features & Benefits Özellikler ve Avantajlar
Grafycol 0135	2900	47	53	Grafycol 0135	Suitable for high speed case-in machines especially for high temperature conditions Yüksek hızdaki makinelerde özellikle yüksek sıcaklık ortamlarında kapak yapımı için tavsiye edilir
Grafycol 0125	3200	50	55	Grafycol 0125	Suitable for Low-Medium speed case-in machines Düşük - orta hızlardaki sert kapak takma makineleri için tavsiye edilir
Grafycol 0235L	1100	55	61	Grafycol 0235L	Suitable for high speed box machines Yüksek hızdaki makinelerde kutu yapımı için tavsiye edilir
Grafycol 0300	6000	53	57	Grafycol 0300	Medium open time, excellent tack Orta yapışma süresi, mükemmel tutunma



Kemerburgaz (HQ) Plant

ORGANİK KİMYA SAN. ve TIC. A.S.
Cendere Yolu No: 146
34075 Kemerburgaz - Eyüp
Istanbul TURKEY
P +90 (212) 331 00 00
F +90 (212) 331 00 01

Tuzla Plant

ORGACHEM KİMYA SAN. ve TIC. A.S.
Istanbul Industry and Trade Free Zone
Atatürk Bulvarı 6. Sokak No: 117/3 34957
Aydınlı - Tuzla / Istanbul TURKEY
P +90 (216) 394 25 29
F +90 (216) 394 21 21

Rotterdam Plant

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

www.organikkimya.com