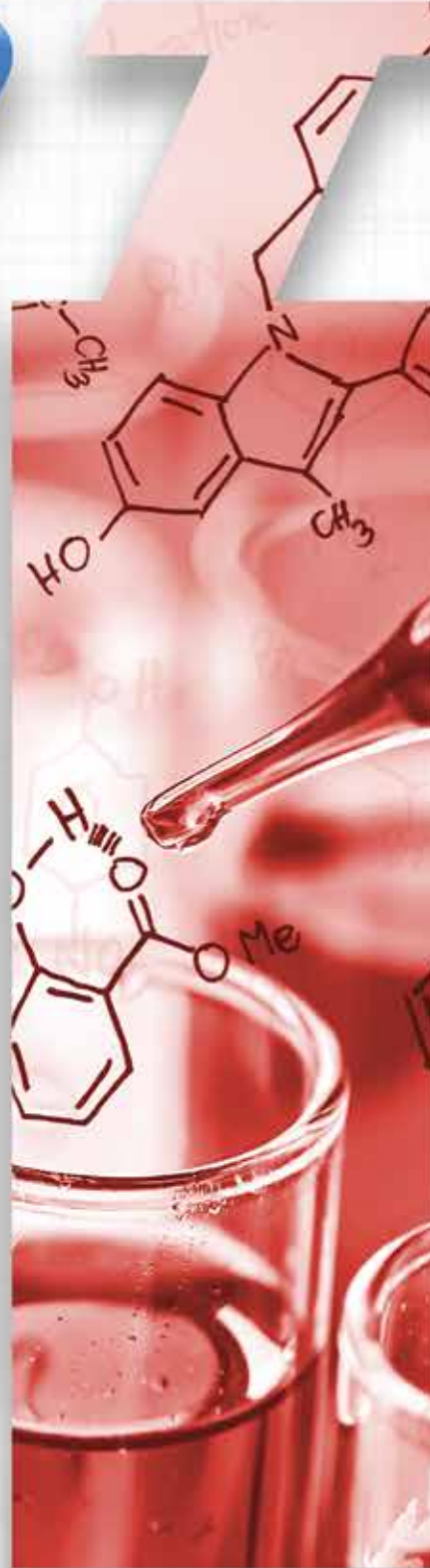


RTC KİMYA AİLESİYİZ.



REGENERATION



TECHNOLOGY



COMMUNITY

İÇİNDEKİLER



RTC

- Şirket Tanıtımı
- RTC AR&GE Merkezi
- Sürdürülebilirlik
- Uygulamalar
- Bio İçerikli ENVİRA

FLEXBOND

- Tek Komponentli Solventsiz Tutkallar
- Tek Komponentli Solventli Tutkallar
- Çift Komponentli Solventsiz Tutkallar
- Çift Komponentli Solventli Tutkallar

CROSSINK

- Solvent Bazlı Mürekkepler
- Su Bazlı Mürekkepler
- Vernikler
- Laklar

EVOCURE

- UV Kürlenebilir Kaplama Sistemleri
- UV Kürlenebilir Flekso Mürekkepler
- UV Kürlenebilir Evocure Lak Sistemleri
- UV Kürlenebilir Laminasyon Tutkalları

LABORATUVAR HİZMETLERİ

- Laboratuvar Testleri
- Laboratuvar Analizleri

İLETİŞİM

- Telefon
- Fax
- E-Mail
- Instagram / LinkedIn
- Adres

RTC – ŞİRKET TANITIMI

RTC Kimya, tutkal, mürekkep ve kaplama çözümlerinde çevre dostu ve sürdürülebilir teknolojileriyle ambalaj sektörünün öncü tedarikçileri arasında yer almaktadır.

Müşterileriyle yakın iş birliği içinde çalışan RTC Kimya, gıda ambalajı ve endüstriyel pazarların ihtiyaçlarını karşılamak üzere yüksek performanslı ve güvenilir ürünler geliştirmektedir. Yenilikçi ürün portföyümüz, hem bugünün hem de geleceğin taleplerine uygun, çözüm odaklı seçenekler sunmaktadır.

Vizyonumuz, sürdürülebilirlik ilkeleri doğrultusunda doğaya saygılı ve yüksek bio içerikli ve geri dönüşümlü malzeme içeriğine sahip ürünler üretmektedir. Bu yaklaşım sayesinde, müşterilerimizin ihtiyaçlarını en üst düzeyde karşılamakla kalmıyor; aynı zamanda gelecek nesillere yaşanabilir bir dünya bırakılmasına katkı sağlıyoruz.

Modern laboratuvarlarımız, uzman ekibimiz ve teknik üniversitelerle yürüttüğümüz iş birlikleri sayesinde esnek ambalaj tutkalları, solvent ve su bazlı mürekkepler, UV lak sistemleri ve endüstriyel yapıştırıcılar gibi alanlarda yenilikçi projeler geliştirmekteyiz. RTC Kimya, sürekli gelişim ve inovasyon odaklı çalışmalarıyla sektörde fark yaratmaya devam etmektedir.

RAKAMLARLA RTC KİMYA

15+

Ülkeye İhracat

40+

Çalışan

20+

€ Milyon Ciro

10.000+

Ton Satış

RTC – AR-GE MERKEZİ

Yenilikle Güçlenen Kimya

Ambalaj mürekkepleri, tutkallar ve poliüretan sistemler alanındaki uzmanlığıyla; tecrübeli ve dinamik ekibi, gelişmiş laboratuvar altyapısı ve sistematik inovasyon yaklaşımı sayesinde yenilikçi, çevre dostu ve sürdürülebilir çözümler geliştirmede öncü konumda yer almaktadır.

Üniversite – Sanayi İşbirliği

RTC Kimya, ülkemizin saygın üniversitelerinden değerli akademisyenlerle yürüttüğü ortak Ar-Ge projeleriyle, bilimi sanayiyle buluşturmaktadır.

Akademik bilgi birikimini sektörel deneyimle birleştirerek yenilikçi ve katma değerli çözümler geliştirmekte, hem sektörün hem de ülkemizin sürdürülebilir gelişimine katkı sağlamaktadır.

Sürdürülebilir Geri Dönüşüm Malzeme İçerikli Yaklaşım

%25 geri dönüştürülmüş hammadde içeren ürün yapılarımızla, döngüsel ekonomiyi destekliyor ve çevresel etkileri azaltıyoruz. Sürdürülebilir malzeme yaklaşımımızla, endüstriye değer katan çevre dostu çözümler sunuyoruz.

Sürdürülebilir Yüksek Bio İçerikli

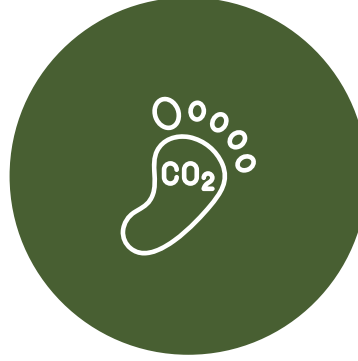
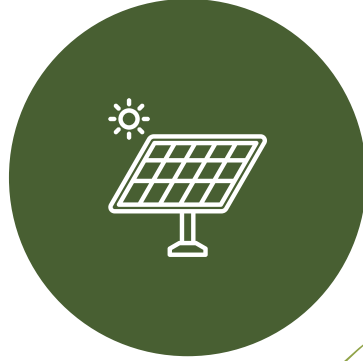
Her projede çevreye duyarlı, enerji verimli ve insan sağlığını gözetten çözümler geliştiriyoruz. Yüksek bio içerikli ve sürdürülebilir ürün anlayışımızla yalnızca bugünün değil, geleceğin standartlarını da şekillendiriyoruz. Doğayı koruyan, yaşamı kolaylaştıran ve endüstriye değer katan ürünlerimizle daha yeşil, daha yaşanabilir bir geleceğe katkı sağlıyoruz.

DOĞAYI KORUMAK, GELECEĞİ GÜVENCE ALTINA ALMAK

Geleceğin Teminatı Olan Çocuklarımız İçin Sorumluluk Taşıyoruz.

Doğaya duyduğumuz sorumlulukla
karbon ayak izimizi takip ediyor,
çevresel etkimizi azaltmak için sürekli
yeni çözümler üretiyoruz.

500 kW gücündeki GES
yatırımımızla enerjimizi
güneşten sağlıyor, sürdürülebi-
lir bir gelecek için değer üreti-
yoruz.



Hammadde ve ekipmanlarımızı
yeniliyor, geri dönüştürülmüş
malzemelerle karbon ayak izimizi
azaltıyoruz. Türkiye'nin 2053
karbon nötr hedefini biz de
benimsiyoruz.



RTC olarak rejeneratif tarım
yöntemleriyle organik ve
doğa dostu ürünler üretiyoruz.

Bio içerik malzemelerin kullanımına
öncelik veriyoruz. Fosil yakıt kaynaklı
hammaddelerden Bio içerikli hammad-
delere yöneliyoruz.



Sorumluluk

Hissediyoruz

RTC – YAŞAMA DUYARLI ve SÜRDÜRÜLEBİLİR ODAKLI ÇÖZÜMLER



UYGULAMALAR

Esnek Ambalaj: Gıda, içecek ve hijyen sektörüne yönelik mükemmel laminasyon ve baskı çözümleri.

Mürekkep Sistemleri: Solvent, su bazlı ve UV sistemlerle parlak, yüksek kaliteli kaplama ve mürekkep çözümleri sunuyoruz.

Laminasyon Tutkalları: Esnek ambalaj uygulamaları için güçlü ve kalıcı yapıştırma çözümleri sunar.

Özel Projeler: Müşteri odaklı formülasyonlar ve inovatif ürün geliştirme çözümleri

Laboratuvar Hizmetleri: Mürekkep renk çalışmaları, amaca yönelik tutkal ve UV sistemleri geliştirme, analiz ve Ar-Ge hizmetleri..



RTC – SÜRDÜRÜLEBİLİR ODAKLI ÇÖZÜMLER



NCO	OH	BİLEŞİM ORANI	GERİ DÖNÜŞÜM ORANI	BİO İÇERİK ORANI	PERFORMANS
102AR	101C	100:80		%53	İki bileşenli, solventsiz, standart performansa sahip ve kısa açık zamanlı yapıştırıcı.
102AK	104C	100:80		%50	İki bileşenli, solventsiz, standart performansa sahip ve kısa açık zamanlı yapıştırıcı.
102AK	300C	100:50		%52	Orta-Yüksek performanslı, uzun açık zaman
 300A	300C	100:25	%25	%20	İki bileşenli, yüksek performanslı, solventsiz yapıştırıcı; uzun açık zamanlı olup yüksek kimyasal ve ısı dayanımına sahiptir.
 400			%20		%20 geri dönüştürülmüş malzeme içeren, tek bileşenli, yüksek performanslı yapıştırıcı.

ESNEKLİK DAYANIKLILIKLA BULUŞUYOR

FLEXBOND

ESNEKLİK DAYANIKLILIKLA BULUŞUYOR

Flexbond serisi tutkallar, esnek ambalaj laminasyon uygulamaları için geliştirilmiş ürün ailesidir. Solventli, solventsiz tek ve çift komponentli tutkal çeşitleri mevcuttur.



ESNEKLİK DAYANIKLILIKLA BULUŞUYOR

FLEXBOND

ESNEKLİK DAYANIKLILIKLA BULUŞUYOR

TEK KOMPONENTLİ SOLVENTSİZ TUTKALLAR

Kâğıt, alüminyum ve PE film laminasyonu uygulamalarında tercih edilmektedir. Bu özellikleri sayesinde yalnızca esnek ambalaj sektöründe değil, aynı zamanda matbaa sektöründe telefon laminasyon uygulamalarında da geniş bir kullanım alanı bulunmaktadır.



Farklı Uygulamalara Uyumlu Ortak
Ürün Çözümleri

Mükemmel Yüzey Yayılımı

Yüksek Sıcaklık, Kimyasallara ve
Fiziksel Etkilere Dayanım

Ürün Kodu	Özellikleri
RTFB 200	Aromatik yapıda, yüksek ısı dirençli standart laminasyon tutkalıdır.
RTFB 210	Aromatik yapıda, tek komponentli, düşük viskoziteli bir tutkaldır.
RTFB 220	Aromatik yapıda, yüksek adezyon ve sarfiyat avantajı sağlar.
RTFB 250	Alifatik yapıda, sararma dirençli, yüksek ısı dayanımına sahip tutkal tipidir.
RTFB 400	Tek komponentli %20 geri dönüşümlü içerik sunar.

ESNEKLİK DAYANIKLILIKLA BULUŞUYOR

FLEXBOND

ESNEKLİK DAYANIKLILIKLA BULUŞUYOR

TEK KOMPONENTLİ SOLVENTLİ TUTKALLAR

Tek Komponentli Solventli tutkallar, ortam nemi ile kurlenme özelliğine sahip olup yalnızca üreten bağları değil, aynı zamanda poliürea bağları da oluşturmaktadır.

Bu sayede ürünler, yüksek ilk tutunma gücü sergilerken kullanıcıya uzun açık çalışma süresi avantajı sunmaktadır.

Farklı hızlarda çalışan makinelerde ve temel seviye üretim hatlarında da etkin bir şekilde kullanılabilmektedir.


**Ürün Kodu
(NCO)**
Özellikleri
RTFB 255

%40 katı malzemeli, çok yüksek ilk tutuş özelliği olan püskürtülebilir yapıştırıcı.

RTFB M75A

%75 katı malzemeli, çok yüksek ilk tutuş özelliği olan merdane tipi yapıştırıcı.

RTFB 260

RTFB 255 tutkalının uzun açık zamanlı versiyonudur.

ESNEKLİK DAYANIKLILIKLA BULUŞUYOR

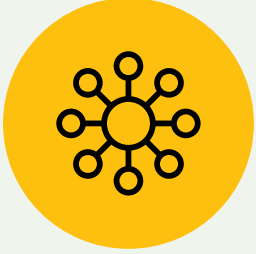
FLEXBOND

ESNEKLİK DAYANIKLILIKLA BULUŞUYOR

ÇİFT KOMPONENTLİ SOLVENTSİZ TUTKALLAR

Çift komponentli solventsiz laminasyon tutkalları, çevresel faktörler ve ISG yönetmelikleri, gıda kodeksi REACH, EU 10/2011, FDA 175.105/21, EC 1935/2004 ve FDA normları dikkate alınarak tasarlanmaktadır.

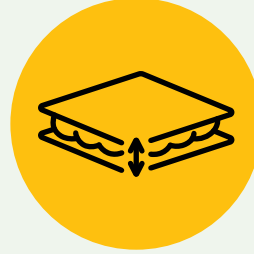
Hem aromatik hem de alifatik olarak geliştirilen ürünlerimiz, tüm film ve laminasyon makinelerinde mükemmel uyum sağlayacak şekilde formüle edilmiştir.



Mükemmel Yüzey
Yayılımı



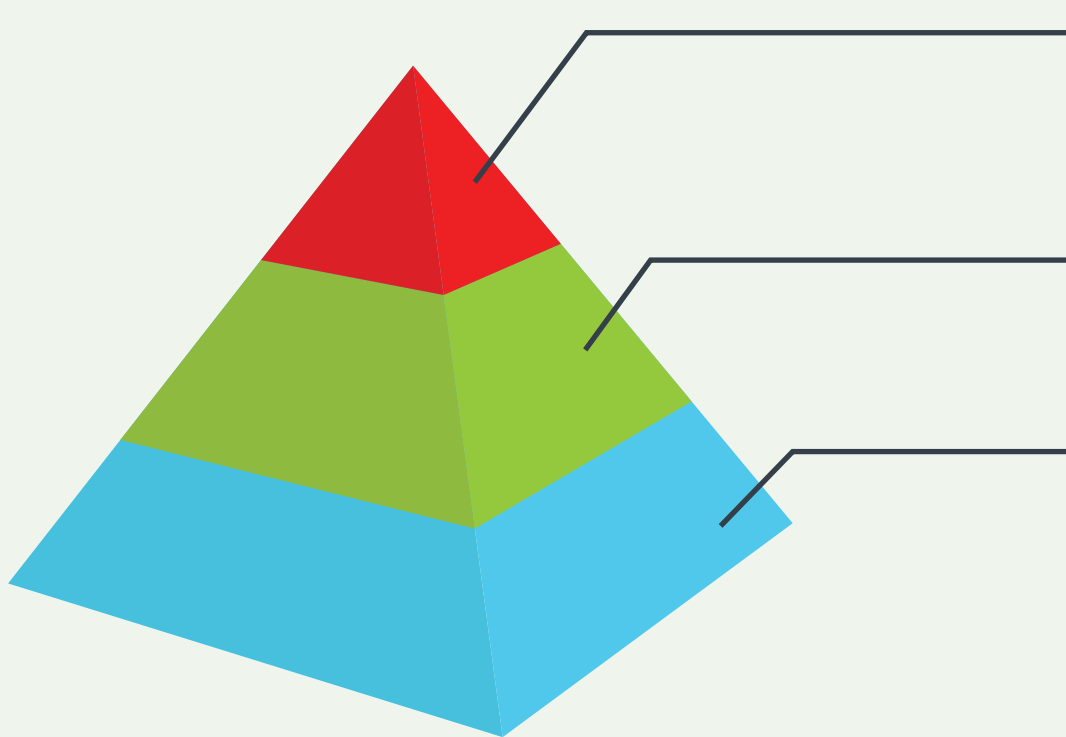
Uzun Açık
Zaman



Yüksek Adezyon
Performansı



Yüksek Sıcaklık,
Kimyasallara ve
Fiziksel Etkilere Dayanım



Yüksek Performans

- Yüksek sıcaklık dayanımı (sterilizasyon, pastörizasyon ve kaynama işlemlerine uygun)
- Yüksek kimyasal dayanım

Orta-Yüksek Performans

- Pastörizasyon ve kaynama koşullarına dayanıklı
- Kimyasallara karşı yüksek direnç

Standart Performans

- Cips, bulgur, makarna, çikolata ve benzeri ürünler

ESNEKLİK DAYANIKLILIKLA BULUŞUYOR

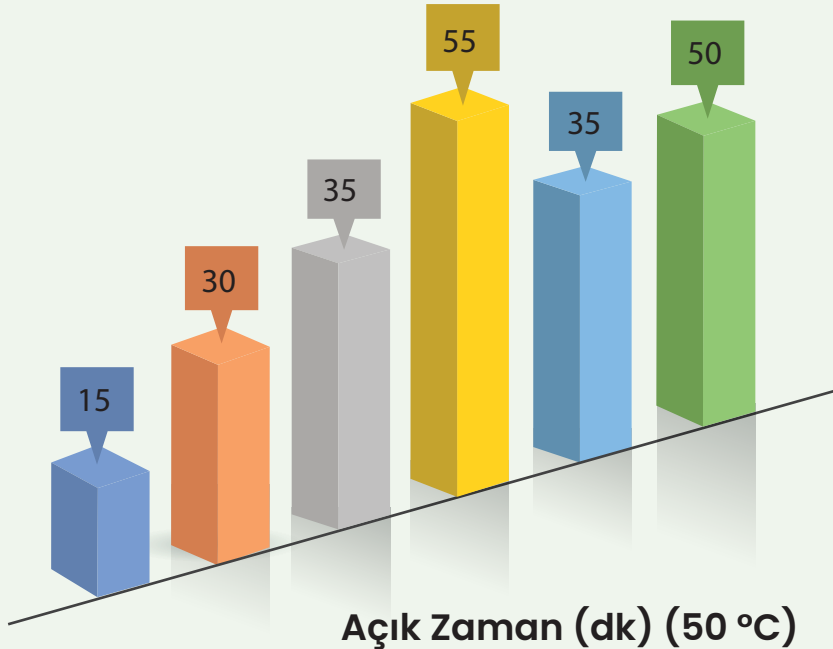
FLEXBOND

ESNEKLİK DAYANIKLILIKLA BULUŞUYOR

ÇİFT KOMPONENTLİ SOLVENTSİZ TUTKALLAR

Standart Performanslı Solventsiz Laminasyon Tutkalları

Ürün Kodu (A)	Ürün Kodu (C)	Karışım Oranı (w:w)	Özellikleri
RTFB 102 A	RTFB 104 C	100:80	Orta açık zamanlı standart performansa sahip OPP/CPP/Metalize filmler için uygun tutkaldır.
RTFB 102 AR	RTFB 101 C	100:80	Standart performanslı, kısa açık zamanlı tutkal.
RTFB 102 AR	RTFB 104 C	100:80	Standart performanslı, uzun açık zamanlı tutkal.
RTFB 108 A	RTFB 101 C	100:80	Orta-yüksek performanslı bu yapıştırıcı sistemi standart şeffaf filmlerin ve/veya metalize filmlerin laminasyonunda kullanılır.



Açık Zaman (dk) (50 °C)



- | | | |
|--------------|--------------|--------------|
| 102AR - 101C | 102AR - 102C | 102AR - 104C |
| 102AR - 202C | 102AR - 203C | 102AR - 205C |

ESNEKLİK DAYANIKLILIKLA BULUŞUYOR

FLEXBOND

ESNEKLİK DAYANIKLILIKLA BULUŞUYOR

ÇİFT KOMPONENTLİ SOLVENTSİZ TUTKALLAR

Orta-Yüksek Performanslı Solventsiz Laminasyon Tutkalları

Ürün Kodu (A)	Ürün Kodu (C)	Karışım Oranı (w:w)	Özellikleri
RTFB 100 A	RTFB 101 CX	100:70	Orta-Yüksek performanslı, standart şeffaf filmlerin ve/veya metalize filmlerin laminasyonunda kullanılabilir kısa açık zamanlı tutkal.
RTFB 100 A	RTFB 202 CX	100:60	Orta-Yüksek performanslı yapıştırıcı sistemi baskılı veya baskısız filmlerin ve alüminyum folyonun çok katlı laminasyonlarında kullanılan uzun açık zamanlı tutkal.
RTFB 102 A	RTFB 203 C	100:55	Orta açık zamanlı, orta-yüksek performanslı tüm filmlere uygun kolay temizlenebilir tutkal.
RTFB 108 A	RTFB 205 CX	100:60	Orta-Yüksek performanslı yapıştırıcı sistemi baskılı veya baskısız filmlerin alüminyum folyonun çok katlı laminasyonlarında kullanılır.
RTFB 108 A	RTFB 203 CX	100:50	Orta-Yüksek performanslı, yüksek hızlı laminasyon makinalarına uygun.



RTFB 102 AR	RTFB 202 C	100:80	Orta-yüksek performanslı, yavaş hızlı
RTFB 102 AR	RTFB 203 C	100:50	Orta-yüksek performanslı bu yapıştırıcı sistemi, baskılı veya baskısız filmlerin ve alüminyum folyonun çok katlı laminasyonlarında kullanılır.
RTFB 102 AR	RTFB 205 C	100:65	Orta-yüksek performanslı, orta hızlı
RTFB 102 AR	RTFB 300 C	100:40	Orta-yüksek performanslı, orta hızlı
RTFB 1080 A	RTFB 205 C	100:75	Orta-yüksek performanslı, orta hızlı
RTFB 120 A	RTFB 101 C	100:60	Orta-yüksek performanslı laminasyon tutkalı.
RTFB 300 A	RTFB 300 C	100:25	Orta-yüksek performanslı geri dönüştürülmüş hammadde içerikli yapıştırıcı sistemi.

ESNEKLİK DAYANIKLILIKLA BULUŞUYOR

FLEXBOND

ESNEKLİK DAYANIKLILIKLA BULUŞUYOR

ÇİFT KOMPONENTLİ SOLVENTSİZ TUTKALLAR

Yüksek Performanslı Solventsiz Laminasyon Tutkalları

Ürün Kodu (NCO)	Ürün Kodu (OH)	Karışım Oranı (w:w)	Özellikleri
RTFB 100 A	RTFB 203 CX	100:40	Yüksek performanslı bu yapıştırıcı sistemi baskılı veya baskısız filmlerin ve alüminyum folyonun çok katlı laminasyonlarında kullanılır. İyi kimyasal dayanıma sahiptir.
RTFB 100 A	RTFB 223 C	100:40	Yüksek performanslı bu yapıştırıcı sistemi baskılı veya baskısız filmlerin ve alüminyum folyonun çok katlı laminasyonlarında kullanılır.
RTFB 100 A	RTFB 310 CX	100:50	Esnek, yüksek performans, yüksek kimyasal dayanımlı, yüksek ısı dayanımlı özelliklere sahip
RTFB 120 A	RTFB 310 CX	100:30	Yüksek performanslı laminasyon tutkalı.
RTFB 1085 A	RTFB 203 CX	100:50	Yüksek performanslı laminasyon tutkalı.
RTFB 1050 A	RTFB 1203 C	100:90	Alifatik yüksek ışık haslığına sahip, hızlı primer (birincil) amin düşük özelliği gösteren yüksek hızlı laminasyona olanak sağlayan laminasyon tutkalları.



ESNEKLİK DAYANIKLILIKLA BULUŞUYOR

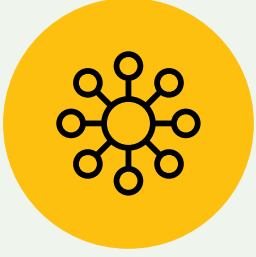
FLEXBOND

ESNEKLİK DAYANIKLILIKLA BULUŞUYOR

ÇİFT KOMPONENTLİ SOLVENTLİ TUTKALLAR

Çift komponentli solventli tutkallarımızda solvent olarak etil asetat kullanılmaktadır. Bu ürünler, yapışması zor yüzeylerde dahi mükemmel yapışma performansı sunar.

Solventin uçurulmasıyla oluşan yapıştırıcı film, yüksek şeffaflık sağlar ve en zorlu yüzeylerde bile ideal laminasyon kalitesi elde edilmesine imkân tanır.



Mükemmel Yüzey
Yayılmı



Düşük VOC Kalıntısı



Yüksek Adezyon
Performansı



Yüksek Sıcaklık,
Kimyasallara ve
Fiziksel Etkilere Dayanım

Ürün Kodu (NCO)	Ürün Kodu (OH)	Karışım Oranı (w:w)	Özellikleri
RTFB 40A	RTFB 45C	100:10	Bu yapıştırıcı sistemi baskılı veya baskısız filmlerin ve alüminyum folyonun çok katlı yüksek performans laminasyonlarında kullanılır.
RTFB 45A	RTFB 45C	100:50	Yüksek performans, kimyasal donanımlı, yüksek ısı dayanımına sahip laminasyon tutkalı
RTFB 750 A	RTFB 80C	100:25	Standart performanslı laminasyon tutkalı
RTFB 6100 A	RTFB 75 C	100:10	Ters karışım özelliğine sahip yüksek uzama direncine sahip olan laminasyonlu tutkalı
RTFB 8100 C	RTFB A 7514	100:35	Yüksek uzamalı yapıştırıcı sistemi, baskılı veya baskısız filmler ile alüminyum folyoların çok katlı laminasyon uygulamaları için uygundur.
RTFB 8200 C	RTFB A 7514	100:25	Yapıştırıcı sistemi baskılı veya baskısız filmlerin ve alüminyum folyonun çok katlı laminasyonlarında kullanılır.

RENKLERİ BAĞLAYAN TEKNOLOJİ



RENKLERİ BAĞLAYAN TEKNOLOJİ



SOLVENT BAZLI MÜREKKEPLER

Tüm Film Yapılarına Uyumlu Mürekkep Teknolojisi

NORM SERİSİ

CMYK ürünleri, PU karışımı yapıya sahip olup, tüm film türleriyle uyumlu mürekkep sistemleridir. Bu ürünler, kimyasal ve ısı dayanımı açısından standart mürekkeplere kıyasla daha iyi performans sergiler.

NORM CMYK SERİSİ

CMYK serileri, %11,5 – %12,5 aralığında orta-yüksek pigmentasyon oranına sahiptir. Bu ürünler, ambalaj sektöründe kullanılan tüm film yapılarına yüksek adezyon (yapışma) performansı gösterir.

NORM BEYAZ SERİSİ

Beyaz serisi, orta-yüksek opasiteye sahip olup, %45-50 katı madde oranı ile formüle edilmiştir. Standart beyaz mürekkeplere kıyasla daha yüksek katı içeriği ve yüksek örtücülük özelliği sayesinde kullanıcıya önemli avantajlar sunar.

Crossink, esnek ambalaj sektörüne özel geliştirdiği solvent bazlı ve su bazlı mürekkeplerin yanı sıra, yüksek performanslı vernik ve lak çözümleri ile geniş bir ürün yelpazesi sunmaktadır.

SOLVENT BAZLI MÜREKKEPLER ULTRA SERİSİ

Yüksek performanslı, otoklavlanabilir ve sterilizasyonla uyumlu mürekkep serisi. Bu mürekkepler, düşük hacimli aniloks makinelerinde yüksek hızlarda pürüzsüz bir baskı performansı sunar.



ULTRA CMYK SERİSİ

Tüm film yapılarında üstün yapışma performansı sunar. Yüksek sıcaklık dalgalanmalarına ve mekanik strese karşı dayanıklıdır. Sterilizasyon ve retort gibi zorlu koşullar altında dahi güvenilir performans sağlayarak kullanıcıya operasyonel avantajlar sunar. Bu serideki pigment içeriği %15-16'dır.

ULTRA BEYAZ SERİSİ

Yüksek katı madde içeriğine (%60-65) ve sektördeki en yüksek opaklığa (68-70) sahip olan Ultra Beyaz Serisi, standart endüstri kriterlerinin üzerine çıkmaktadır. Dolgu maddesi kullanılmadan ve %100 TiO₂ ile üretilen ürünlerimiz, flekso ve roto baskı uygulamalarında kullanıcılara hem yüksek opaklık hem de maliyet avantajı sunar. Ayrıca sterilizasyon ve retort proseslerine uygundur.

RENKLERİ BAĞLAYAN TEKNOLOJİ



RENKLERİ BAĞLAYAN TEKNOLOJİ



SU BAZLI SERİSİ

ARYA Film Serisi

- Esnek ambalaj malzemeleri uygulamalarında kaliteli ve ekonomik çözüm sunar.
- Kolay transfer özelliği sayesinde yüksek hızlarda baskı yapılmasını sağlar.
- Yüksek baskı hızı ile zamandan tasarruf sağlar.
- Laminasyon işlemlerine uygundur.
- Yüksek kimyasal dayanımı sayesinde peçete üretiminde güvenle kullanılabilir.

ARYA Kraft Serisi

- Her türlü KRAFT kağıt uygulamasında kaliteli ve ekonomik çözüm sunar.
- Kolay transfer özelliği sayesinde yüksek hızlarda baskı yapılmasını sağlar.
- Yüksek baskı hızı ile zamandan tasarruf sağlar.
- Canlı ve örtücü renkleri sayesinde KRAFT kağıtlarda rahatlıkla kullanılabilir.

DAHA SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR BASKI İÇİN %0 VOC İÇERİKLİ, SU BAZLI SİSTEMLER .

VERNİKLER VE LAKLAR – YÜZEY KALİTESİ İLE ESTETİĞİN BULUŞMASI

VERNİKLER

Bariyer Vernikler: Su, yağ ve oksijen gibi dış etkenlere karşı ambalajı korur ve raf ömrünü uzatır.



LAKLAR

Dispersiyon Laklar: Su bazlı, çevre dostu ve hızlı kuruyan sistemler sunar.

Heat Seal Lak: Isı ile aktive olarak yapışma sağlar; gıda ve ambalaj uygulamaları için idealdir.

Antistatik Laklar: Yüzeyde statik elektrik oluşumunu önler ve toz tutmayı engeller.

Primer Laklar: Laminasyon ve baskı öncesi yüzeyi hazırlar, baskı kalitesini artırır , yüksek ısı ve kimyasal dayanımını sağlar.

Baskı Üstü Lakları: Baskılı yüzeye parlaklık ve yüksek ısı ve kimyasal dayanımını sağlar.



UV IŞINI İLE KÜRLenen KAPLAMA SİSTEMLERİ

EVOCURE, RTC Kimya tarafından geliştirilen, ultraviyole (UV) ışınlarıyla kürlenebilen yenilikçi bir kaplama sistemidir.

Geleneksel kaplama çözümlerine kıyasla daha hızlı kuruma, daha düşük enerji tüketimi ve üstün yüzey dayanımı sunar.

Üretim süreçlerinde verimliliği artıran EVOCURE, ambalaj ve ofset baskı sektörlerinde hem dekoratif hem de koruyucu çözümler sağlar.

Uzun ömürlü, yüksek performanslı ve çevre dostu yapısıyla, geleceğin kaplama teknolojisini bugünden hayata geçirir.



UV KÜRLENEBİLİR FLEKSO MÜREKKEPLER:

- * CMYK
- * Pantone
- * Beyaz

ÜRETKENLİK FARK YARATIR

EVOCURE™
UV-CURABLE SYSTEMS

ÜRETKENLİK FARK YARATIR

UV IŞINI İLE KÜRLENEN KAPLAMA SİSTEMLERİ

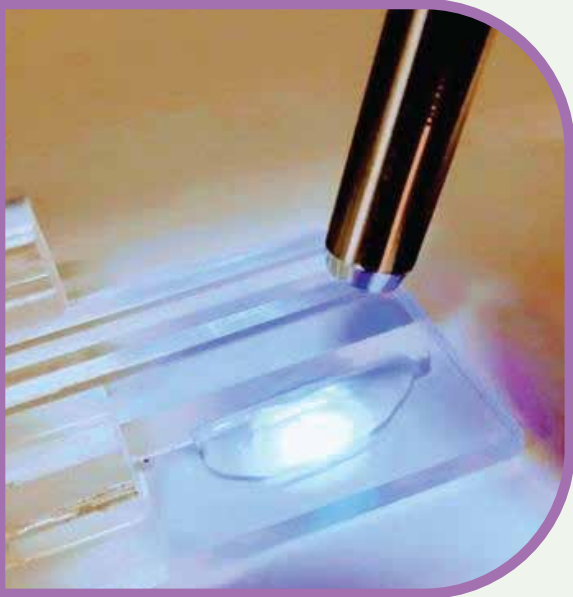
UV İLE KÜRLENEBİLİR EVOCURE EPOKSİ, POLİÜRETAN VE POLYESTER

Ürün Kodu (A)	Açıklama	Asit Değeri	Viskozite (P @25)
UV EP 80:20	%20 TPGDA içerikli Epoksi Akrilat	2-3	30-35
UV EPMPY 80:20	%20 TPGDA - Polyester Modifiyeli	2-3	25-35
UV EPMPAM 80:20	%20 TPGDA Amin Modifiye Epoksi Akrilat	2-3	25-35
UV EPBIO 80:20	%20 TPGDA %80 BIO içerikli Epoksi Akrilat	4-5	10-20
UV PU20	2 Fonksiyonlu Üretan Akrilat	1-5	
UV PU30	3 Fonksiyonlu Üretan Akrilat	3-7	
UV PU60	6 Fonksiyonlu Üretan Akrilat	5-10	
UV PU20PAM	Amin Modifiye 2 Fonksiyonlu Üretan Akrilat	1-5	
UV PU30PAM	Amin Modifiye 3 Fonksiyonlu Üretan Akrilat	3-7	
UV PU60PAM	Amin Modifiye 6 Fonksiyonlu Üretan Akrilat	5-10	
UV PEA 201	Solventsiz Polyester Akrilat	1-2	30-40
UV PEA 2010	Solventsiz Modifiye Polyester Akrilat	1-2	30-50



UV İLE KÜRLENEBİLİR EVOCURE LAK SİSTEMLERİ

Ürün Kodu (A)	Açıklama	Viskozite (P @25)	Kürlenme Süresi
EC SPLK 9011	Standart Kürlenmeli %100 Katı İçerikli Parlak Üst Lak	250-350	30-40 sn (Civa Lamba)
EC YPLK 9200	Standart Kürlenmeli %100 Katı İçerikli Parlak Üst Lak	250-350	20-30 sn (Civa Lamba)
EC MTLK 7000	Standart Kürlenmeli %100 Katı İçerikli Mat Üst Lak	500-700	30-40 sn (Civa Lamba)
EC EMBLK 7000	Standart Kürlenmeli %100 Katı İçerikli Emboss Üst Lak	4500-6000	30-40 sn (Civa Lamba)



MONOMERLER

- TPGDA (Triproilen Glikol Diasrilat)
- HDDA (1,6-Heksanediol Diasrilat)
- PET3A (Pentaeritritol Triakrilat)
- HPPA (2-Hidroksipropil Akrilat)
- HPHA (2-Hidroksipropil Metakrilat)
- TMPTA (Trimetilolpropan Triakrilat)
- IBOA (İzobornil Akrilat)
- DPGDA (Diproilen Glikol Akrilat)

LABORATUVAR HİZMETLERİ

LABORATUVAR TESTLERİ

- Mürekkep Renk Çalışmaları
- Mürekkep Aşınma Testleri
- COF Sürtünme Testleri
- Isı Dayanım Testleri
- Kimyasal Dayanım Testi (Islak Mendil)
- Autoclave / Retort Testi
- Isıl Çene Baskı Testleri
- Çekme, Kopma Mukavemet Testi
- Laminasyon Performans Testi
- Kaplama Sararma Testi

LABORATUVAR ANALİZLERİ

- GC Analizleri
- FTIR Analizleri
- DSC Analizleri
- Reometri Analizleri
- Su Miktarı Analizleri

İLETİŞİM



444 35 93



0262 658 22 30



info@rtcchem.com



rtcchem



RTC Kimya



Şekerpınar Mah. Fevzi Çakmak Cad. Menekşe Sok. No:4 Çayırova-Kocaeli-TURKEY