



ips.com.tr



sefa KİMYA

Saray Mah. 186. Sokak No.4 Kazan - Ankara / TÜRKİYE
T. +90 312 815 47 94 F. +90 312 815 40 70
sefox.net / export@sefox.net

the
strongest
of
earth

the
strongest
of
earth

Hakkımızda



Firmamız 1972 yılında “Birlik Çelikler” adı altında mobilya atölyesi olarak sektöre adım atmış; yenilikçiliği ilke edinen düşünce yapısıyla teknolojik gelişmeler ışığında yol olarak günümüze yaklaşık 50 yıllık tecrübeye sahip bir firma olarak ulaşmıştır.

Adını Sefa Kimya A.Ş. olarak Türkiye’de ve tüm dünyada duyurmayı başarmış, desteklediği ileriye dönük çalışmalarının ürünü olarak bünyesine, çalışanlarına ve ülkesine her geçen gün daha fazla değer katmaya devam etmektedir.

Kuruluşundan bu yana atmış olduğu inovatif adımlarla endüstriyel yapıştırıcı alanında bilinmeyen çeşitli ürünleri sektöre kazandırarak, kısa sürede ulaştığı yüksek kalitede ürün üretimi yapan lider ve yenilikçi statüsünü halen korumaktadır.

Bugün modern teknolojiye sahip entegre tesislerinde başta yumuşak grup sünger yapıştırıcısı olmak üzere, mobilyadan döşemeye ayakkabıdan otomotiv sektörüne kadar birçok farklı alana yapıştırıcı çözümleri sunmaktadır.





Dünya'nın Sefox'u

DÜNYA'NIN SEFOX'U 60⁺ ÜLKEDE

Dünya'nın önde gelen yapıştırıcı üreticileri arasında yer alan Sefa Kimya'nın dünyanın 60'dan fazla ülkesine doğrudan ihraç ettiği Sefox yapıştırıcıları, yüksek kalitesi ve üstün performansı ile sektörde kendisine önemli bir yer edinmiştir. Yanıcı olmayan Sefox yapıştırıcıları, gösterdiği yüksek mukavemetli performansı sayesinde, çabuk ve güçlü bir tutuş sergilemektedir. Mobilya ve yatak sektöründe faaliyet gösteren ve kaliteye önem veren firmaların önemli bir kısmı Sefox müşterisi olma özelliğini taşımaktadır. Ürünlerin sağlıklı bir şekilde yapışması ve nihai kullanıcıda koku probleminin olmasının engellenmesi için Sefox etkili bir çözümdür. Özellikle Sefox ürünlerinin yanıcı olmaması, iş sağlığı ve güvenliği açısından markamızın bir adım öne geçmesini sağlamaktadır. Hammadde kullanımında kaliteden ödün vermeyen Sefox yapıştırıcıları, dünyanın dört bir yanından ithal ettiği yüksek kaliteli hammaddeler sayesinde, müşterilerine güven vermektedir. Sefox kullanıcıları firmalarda, yapıştırıcıdan kaynaklı sorunlar sifra inmekte ve kullanıcı firmaların bu yöndeki müşteri şikayetleri son bulmaktadır.



**ADHESIVE
YAPIŞTIRICI
ADEZIV
КЛЕЙ**

YAPIŞTIRICILAR HAKKINDA

Viskozite; bir maddenin akmaya karşı iç direncinin ölçüsünü verir. Bu değer aynı koşullar altında; yüksek değere sahip olan ürünün kalın akışlı olduğunu, düşük değere sahip olan ürünün ise ince akışlı olduğunu gösterir.

Açık kalma süresi; iki yüzeyi birbirine bağlayıcı özelliğine sahip kısmı taşıma görevini üstenen maddenin uçuşma süresini tanımlar. Yapıştırıcı uygulanan yüzeylerin, her bir ürün grubu için farklılık gösteren ve teknik bilgi formlarında yer verilen bu süre içerisinde birleştirilmesi gerekir. Aksi halde yapıştırıcı bağlayıcılık özelliğini kaybederek yapıştırma işlevini gerçekleştiremeyecektir.

Isı/Sıcaklık Direnci; yapıştırıcının uygulanmış olduğu son ürünün hangi sıcaklık değerine kadar direnç gösterebileceğini ifade eder. Söz konusu değerler üzerine çıktığında ya da daha düşük değerlere maruz kaldığında yapışan yüzeylerde deformasyon meydana gelebileceğini gösterir.

Yumuşama Noktası; hotmelt yapıştırıcı grupları için geçerli olan bu tanımlama, yapıştırıcının erimeye başladığı sıcaklık değerini ifade eder. Bu noktadan sonra ancak yapıştırıcının eriyik hale geçeceği hakkında bilgi vermektedir.

Yapıştırıcıların teknik bilgi formunda (TDS) yer alan esaslara dikkat edilerek depolanması, kullanılması ve uygulanması ile performansını daha da artırmak mümkün olmaktadır.

- Uygulama sıcaklığı (Application Temperature)
- Ortam sıcaklığı
- Ortamdaki hava akımı
- Açık kalma süresi (Open Time)
- Saklama koşulları
- Uygulama yapılan yüzeylerin temiz olması

hususlarına dikkat edilmesi yapıştırıcıdan alınacak maksimum verim ile sonuçlanacaktır.

Yapıştırıcı sistemlerimiz, çok çeşitli endüstriyel sektörlerde bileşenlerin imalatından montajına kadar ihtiyaç duyulan tüm süreçte hizmet sunmaktadır.

Sefox teknolojileri ürünlerinizi daha hafif, daha güvenli ve daha dayanıklı kılarken, uzmanlığımız yüksek performanslı, çok amaçlı yapıştırıcılar geliştirmenin ötesine geçmektedir.

Bugün Sefa Kimya, sektöre kazandırmış olduğu yapıştırıcı sistemlerinden daha da akıllı ve pratik çözümler sunmak adına tüm gücüyle ve uzman kadrosuyla yol almaktadır.



DÜNYA'NIN EN GÜÇLÜSÜ



Sefox, dünya çapındaki yüksek etkili çözümleri ile liderdir. Yapıştırıcı ailesiyle ve güçlü inovasyonu, müşteriye özel çözümler sunar. Güçlü markalar içeren eşsiz portföyü ile bugünün ve geleceğin piyasalarına öncülük eder.



Sefox Yapıştırıcı Ailesi

Sefox® yapıştırıcı teknolojileri yurt içinde ve küresel pazarda etkili ve yenilikçi çözümleri ile güçlü bir markadır. Yapıştırıcı alanındaki güçlü inovasyonlar, müşteriye özel çözümler ve orjinal yapıştırıcı gücünü içeren dört ana yapıştırıcı grubumuzla geçmişte olduğu gibi geleceğin de piyasalarına öncülük ediyoruz.

Bir çok endüstriyel ürünlerimizi piyasaya sunarken inovasyon ve teknoloji liderliğini, müşterilerimizle kurduğumuz ilişkilerimiz ile birleştiriyoruz. Yurt içindeki varlığımızı ve uzmanlık bilgimizi tüm dünyadaki tüketici ve müşterilere alanının en iyisi hizmetler ve lider teknolojiler sunmak için değerlendiriyoruz.

Endüstriyel ürün portföyümüz; soğuk grup solvent bazlı yapıştırıcıları içeren Sefox, sıcak grup eriyik yapıştırıcıları içeren Sefox Hotmelt, su bazlı yapıştırıcıları içeren Sefox Aqua ve sprey olarak kullanıma sunduğumuz Sefox Aerosol olmak üzere dört ana teknoloji altında gruplandırılmıştır.

Yatak ve mobilya sektöründe tüketici ürünlerinin üretimi için yenilikçi çözümler geliştirmek üzere büyük marka üreticileri ile çalışmaktayız.

Torba yay, sünger, ahşap, kağıt, ambalaj ve bir çok endüstri alanı ile birlikte tüketici ürünleri yapıştırıcıları alanında, müşterilerimize; üstün sistem çözümleri, kapsamlı inovatif yapıştırıcı portföyü ve sektörde uzmanlaşmış profesyonellerimizle teknik hizmet sağlamaktayız.

Tüketici ve genel endüstri iş alanımız, yapıştırıcıları alanında özel tüketiciler ve profesyoneller için geniş yelpazede ürünler sunar.



Solvent Bazlı

Çözücü olarak büyük oranda solvent içeren ve kauçuk esaslı olarak tanımlanan yapıştırıcılardır. Esas bağlayıcı maddeyi taşıma görevini üstlenen solvent buharlaştığında, yapıştırıcı sıvıdan son katı haline dönüşür ve fiziksel olarak sertleşir. Sefa Kimya, sektörde sıklıkla tercih edilen ve insan sağlığına oldukça zararlı olan toluen ve diğer kanserojen çözücüler yerine toksik etkisi bulunmayan çözücüler kullanmaktadır.



Hotmelt

Uygun bir sıcaklıkta eritildikten sonra sıvı hale gelen, solvent içermeyen formülasyonlar olup çeşitli şekillerde yapıştırılacak yüzeylere uygulanırlar. Sıcak eriyenler, soğuduktan sonra hızlı bir şekilde mukavemet kazanma özelliğine sahip olmaları nedeniyle materyallerin açık süre içinde birleştirilmesi gerekir. Hotmelt yapıştırıcılarda taşıma görevini üstlenen unsur ısıdır.



Su Bazlı

Ana bağlayıcı maddeyi taşıma görevi üstlenen su buharlaştığında fiziksel olarak sertleşerek yapışmayı sağlayan yapıştırıcı sistemleridir. Yapılarında su bulundurmaları nedeniyle çevre dostu yapıştırıcılar olarak tanımlanmaktadır.



Aerosol

Sefox Aerosol tutkalı, metal ve plastik yüzeyler için kağıt ve kumaşlar, polietilen, folyo, polistiren ürünler için uygundur. Kauçuk, suni ve hakiki deri ve (mobilya tamirinde kullanılır), ahşap için ve küçük çaplı otomotiv tamirlerinde kullanılır. Geniş uygulama alanı sadece bileşimin özelliklerine değil, aynı zamanda yapışkanın renksizliğine de bağlıdır. Kuruduktan sonra şeffaf bir tabaka oluşturur, leke ve iz bırakmaz, malzemelerin bozulmasına neden olmaz.

İÇİNDEKİLER



**Solvent Bazlı
Yapıştırıcı**

12-15



**Hotmelt
Yapıştırıcı**

16-29



**Sefox
Aqua**

30-33



Aerosol

34-37



Mobilya

40-43



Yatak

44-47



Matbaa

48-49



Torba Yay

50-51



Otomotiv

52-53



Çemberleme

54-55



Halı

56-57



Bebek Bezi

58-59



Tekstil

60-61



Paketleme

62-63



Filtre

64-65



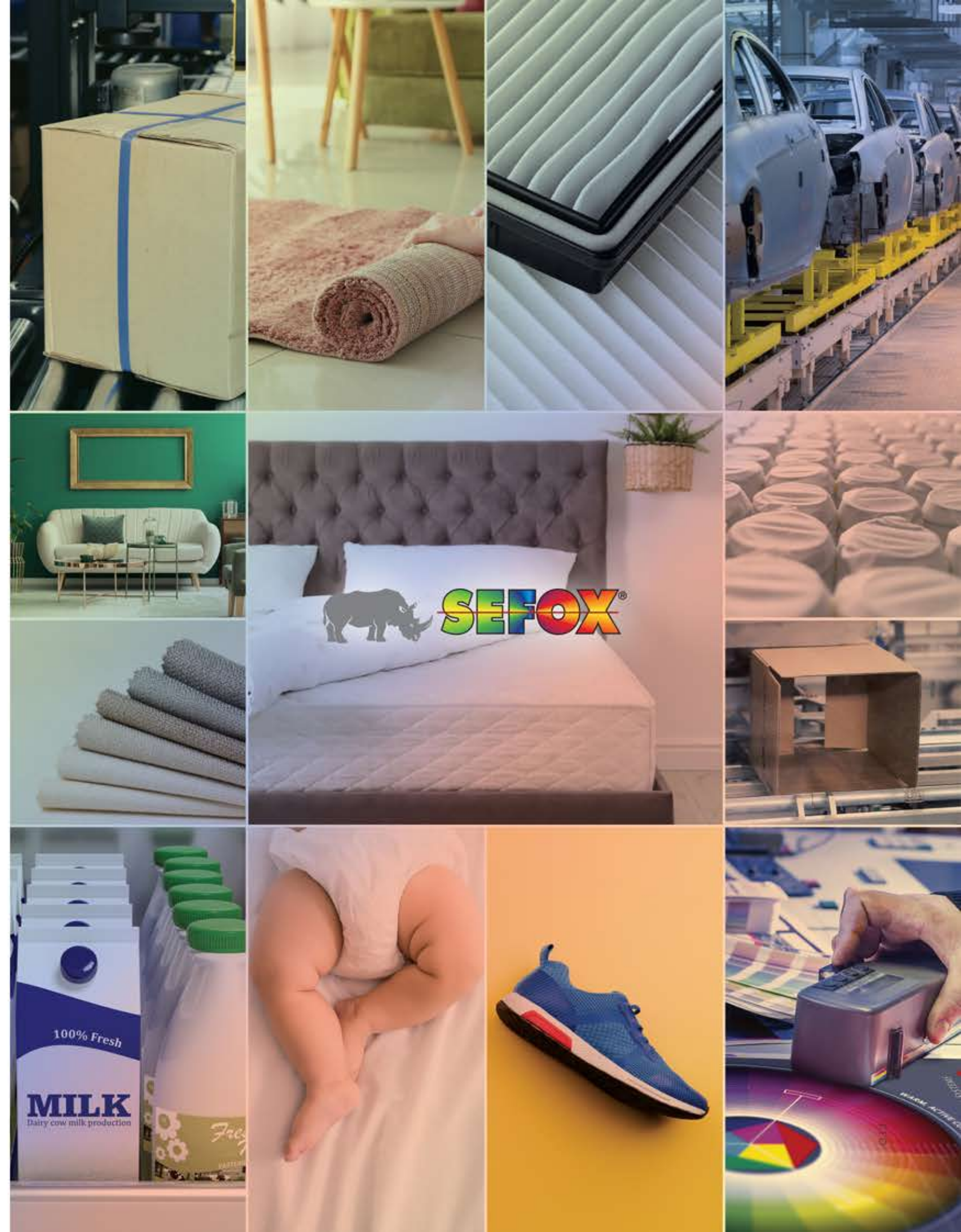
Kutu Kapama

66-67



Ayakkabı

68-69



SOLVENT BAZLI YAPIŖTIRICI



Fiziksel olarak sertleŖen, baēlayıcı madde olarak da bilinen, solvent esaslı yapıŖtırıcılar, bir organik solvante dispers edilir. Solvent buharlaŖtığında, yapıŖtırıcı sıvıdan son katı haline d n st r saf baēlayıcı madde kalır.

Sefa Kimya, sektörde sıklıkla tercih edilen ve insan saēlıēına oldukça zararlı olan toluen ve diēer

kanserojen c z c ler yerine toksik etkisi bulunmayan c z c ler kullanmaktadır.

Solvent bazlı yapıŖtırıcılar; kuruma sürelerinin istenildiēi gibi ayarlanabilir olması, yapıŖtırma g  leri, nemli ortamlara dayanıklılıkları ve uygulama kolaylıkları gibi özellikleri nedeniyle tercih edilirler.



HIZLI

GeliŖtirilmiŖ Formülü ile Maksimum 3 Dakikalık Hızlı  retim Gücü



VE G  CL  TUTUNMA!

Bu süre uygulanan miktara, oda sıcaklıēına ve hava akımına göre deēiŖir. SEFOX 1111/ 1212 uygulanı  zeyler 3 dakika içinde birleŖtirilmelidir.



UYGULAMA TEKNİKLERİ

Sprey (boya tabancası),
rulo veya fırça ile
uygulanır.

Uygulama sprej tabanca
basıncı 4-6 bar olması
tavsiye edilir. Uygulama
sıcaklığı min 18 °C- max.
25 °C . Uygulanacak olan
yüzey temiz, yağsız ve
kuru olmalıdır.



UYGULAMA ALANLARI

Sefox yapıştırıcılar;
çeşitli sünger, ahşap,
keçe, kumaş, metal,
plastik genel amaçlar
için kullanılabilir.



SAKLAMA KOŞULLARI

Sefox yapıştırıcılar serin
bir ortamda yaklaşık 12
ay boyunca saklanabilir.
Direkt güneş ışığına
maruz bırakılmamalıdır.



AÇIK KALMA SÜRESİ

Sünger-Sünger tek
yüzey uygulama
için; 1-2 sn'den
başlayıp 3 dk'ya
kadar sorunsuzca
uygulama imkanı.



PAKETLEME

3 kg / 15 kg / 240 kg
1200 kg halinde.

HOTMELT YAPIŖTIRICI

Yüksek Performanslı Sefox Hotmelt YapıŖtırıcı

Hotmelt yapıŖtırıcılar %100 katı formda üretilen ve içeriğinde solvent bulunmayan yüksek performanslı yapıŖtırıcılardır. Hotmelt yapıŖtırıcılar, bir çok üretim prosesinde kullanım alanı bularak yer edinmiŖ ve her geçen gün genişleyen kullanım alanlarıyla, çevreye ve insan sağlığına saygılı bir yapıŖtırıcıdır.

Hotmelt yapıŖtırıcıların; uygulamadan sonra kurutma işlemi gerektirmemesi, sürekli, otomatik ve yüksek hızlı alıŖma sağlaması, solvent içermemesi özelliği ile çevre dostu çözümler sunması, ürünlerin katı yapıya sahip olması nedeniyle depolama/nakliye sırasında akma/sızdırma gibi problemlerin meydana gelmemesi, iyi yapıŖma gücü ve esneklikleri ve farklı malzemelerle yapıŖma sağlayan geniş ürün yelpazesi bu yapıŖtırıcı türünün kullanım alanlarının giderek yaygınlaŖmasının başlıca nedenlerindendir.



SEFOX

HOTMELT

**Poliolefin Bazlı Hotmelt YapıŖtırıcı**

Hotmelt yapıŖtırıcılar, ısıtıldığında sıvı hale gelen, solvent içermeyen formölasyonlar olup eriyik halde uygulanan yapıŖtırıcılar olarak tanımlanır. En yüksek tutuŖ gücü elde etmek için, uygulama yapılan yüzeylerin açık süre içerisinde birleŖtirilmesi gerekir. Sıcak eriyikler, soğuduktan sonra hızlı bir Ŗekilde mukavemet kazanma özelliğine sahiptirler. Nihai kimyasal hallerinde fiziksel olarak sertleŖen termoplastik yapıŖtırıcılardır.

PO olarak da bilinen, adını aldığı Poliolefin (yada türeviden Amorf Poli Alfa Olefin) polimerinin hammadde olarak kullanılmasıyla üretilen sıcak eriyik yapıŖtırıcılar olarak tanımlanırlar.



UYGULAMA TEKNİKLERİ

Otomatik hotmelt makinası ile tek ve çift yönlü olarak kolaylıkla uygulanabilirler.

Uygulama sıcaklığı min. 150 °C- max. 190 °C aralığında olmalıdır.

Uygulama yapılacak yüzeylerin temiz, yağsız ve kuru olmasına dikkat edilmelidir.



UYGULAMA ALANLARI

Sefox yapıştırıcılar; Yaylı Yatak Endüstrisi, çeşitli PP, PE ve sünger, kağıt, plastik filmler ve kumaşları yapıştırmak için kullanılan özel yapıştırıcılardır.



SAKLAMA KOŞULLARI

Sefox yapıştırıcılar serin bir ortamda yaklaşık 12 ay boyunca saklanabilir.

Direkt güneş ışığına maruz bırakılmamalıdır.



PAKETLEME

12kg/ 22 kg bloklar yada granül şeklinde 20 kg kraft torba olarak paketlenmektedirler.



HOTMELT YAPIŞTIRICI

Sefox 8000 Serisi Eva Bazlı Hotmelt Yapıştırıcı



Etil Vinil Asetat kısaca EVA bazlı olarak imal edilen bu tip yapıştırıcılar en yaygın yapıştırıcı tipini oluşturmaktadır. Sektörlere göre sunduğu esneklik, optimum kuruma süresi, renk tonu çeşitliliği avantajlarının yanı sıra kullanım kolaylığı ve uzun süreli dayanımları ile tercih sebebi olmaktadır. Dolgulu olarak imal edilebilen bu tip yapıştırıcıların kalite dolgu oranıyla doğru orantılı olmasa da yakın bir ilişkisi bulunmaktadır. Dolgu oranı arttıkça yapıştırıcı yoğunluğu artmakta bu durum da tüketim miktarını doğrudan etkilemektedir. Dolgusuz olarak sunulan ürün çeşitleri daha az oranlarda kullanılarak yüksek performans sunacağından dolgulu ürünlere göre uzun vadede daha avantajlı durumdadırlar.

Çeşitli sektörlerde sunduğu seçenekler ile tüketimi oldukça yoğun olan EVA bazlı yapıştırıcıların bu kadar çok tercih edilip kullanılmasının en büyük nedeni ise sunduğu maliyet uygunluğu ile hesaplı yapıştırıcılar olarak nitelendirilmeleridir.

Çeşitli yapıştırma uygulamalarında, optimum formülasyon özellikle yapıştırılacak yüzeylere (polarite ve yüzey pürüzlülüğü), uygulama tekniklerine ve son kullanıcıların hizmet veren ortam koşullarına göre özel olarak geliştirilmelidir.



UYGULAMA TEKNİKLERİ

Otomatik hotmelt makinası ile tek ve çift yönlü olarak kolaylıkla uygulanabilirler.

Uygulama sıcaklığı min. 150 °C- max. 180 °C aralığında olmalıdır.

Uygulama yapılacak yüzeylerin temiz, yağsız ve kuru olmasına dikkat edilmelidir.



UYGULAMA ALANLARI

Sefox Yapıştırıcılar, torba yay endüstrisi, halı sektörü, filtre, matbaa ve çemberleme uygulamaları için kullanılırlar.



SAKLAMA KOŞULLARI

Sefox yapıştırıcılar serin bir ortamda yaklaşık 12 ay boyunca saklanabilir. Direkt güneş ışığına maruz bırakılmamalıdır.



PAKETLEME

12kg/ 22 kg bloklar yada granül şeklinde 20 kg kraft torba olarak paketlenmektedirler.

Sefox 9000 Serisi Kauçuk Bazlı Hotmelt Yapıştırıcı



İlk başta doğal kauçuğu tutkal olarak bile nasıl kullanabileceğinizi merak edebilirsiniz. SBS olarak da bilinen Stiren Bütadien kauçuğunun hammadde olarak kullanılmasıyla üretilen sıcak eriyik yapıştırıcılar olarak tanımlanırlar.

Doğal kauçuk özellikle uzun polimer zincirlerinden oluşur. Eğer reçine ile karıştırılırsa (yapışkan hale getirmek için), bu polimer zincirlerinin uzunluğu ve hareketliliğinden dolayı inanılmaz esnek bir yapıştırıcı elde edersiniz. Doğal kauçuk içeren yapışkan bantlar, bu doğal kauçuk özelliklerinden istifade eder; yapıştırıcı, diğer maddelerin katılıp kırılğan hale geldiği düşük sıcaklıklarda hareketli kalır ve polimer zincirlerinin dolanması, yapıştırıcı kütle için yüksek iç dayanıklılık oluşturur.

Kullanılan kauçuk türü, karıştırılan reçineler ve diğer içerikler doğal kauçuk yapıştırıcının performansını belirler. Genel olarak doğal kauçuk özellikleri, yapışkan bant uygulamalarında birçok avantaj sunar. Bunlardan ilki, polar yüzeylerin yanı sıra düşük yüzey gerilimine sahip alt katmanlarda bile, kendisinin olağanüstü ayrılma yapışkanlığı veya "kavraması"dır.

Kauçuk ağacının lateksi, yapışkan bandı "daha hızlı" hale getirir. Bu durum, doğal kauçuk yapışkan bantların ve yapıştırıcıların neden sıklıkla kullanıldığını ve popüler olduğunu ve bez banttıan ambalaj bandına neden birçok uygulama içinde bulunduğunu açıklar. Ve paketlerimizi güvenli şekilde kapatan birçok yapışkan bantta kauçuk ağacından gelen sütun bulunma sebebi budur.





UYGULAMA TEKNİKLERİ

Manuel yada otomatik hotmelt makinası ile tek ve çift yönlü olarak kolaylıkla uygulanabilirler. Uygulama sıcaklığı min. 140 °C- max. 170 °C aralığında olmalıdır.

Uygulama yapılacak yüzeylerin temiz, yağsız ve kuru olmasına dikkat edilmelidir.



UYGULAMA ALANLARI

Sefox Yapıştırıcılar; Yayı yatak endüstrisi, mobilya ve döşeme sanayi, paket yapıştırma, hijyen sektöre ve yer-zemin uygulamaları için kullanılırlar.



SAKLAMA KOŞULLARI

Sefox yapıştırıcılar serin bir ortamda yaklaşık 12 ay boyunca saklanabilir. Direkt güneş ışığına maruz bırakılmamalıdır.



PAKETLEME

12kg/22 kg bloklar yada pillow olarak paketlenmektedirler.

Su Bazlı Yapıştırıcı

Su bazlı yapıştırıcılar, taşıyıcı olarak su kullanarak, yapıştırıcının insan cildi üzerinde daha az tahriş edici ve daha az yanıcı olmasını sağlar. Sefox Su Bazlı yapıştırıcı ve Solvent malzemesi olarak büyük ölçekli su içerir. Suyun buharlaşma hızı çözücülerden daha yavaş olduğundan, yapıştırıcı için daha uzun kuruma süresine neden olur.

Çevreci Formüller



UYGULAMA TEKNİKLERİ

Püskürtme veya rulo ile.
Uygulanacak olan yüzey
temiz, yağsız ve kuru olmalıdır.



UYGULAMA ALANLARI

Sefox yapıştırıcılar; Yumuşak grup
sünger, poliüretan, lateks, kumaş
karton, plastik, ahşap, MDF ve diğer
gözenekli, gözeneksiz yüzeylere
uygulandığında anlık yüksek
mukavemet gösteren,
çevreye duyarlı yapıştırıcılardır.



SAKLAMA KOŞULLARI

Sefox yapıştırıcılar, +5 °C- ile
+25 °C değer aralığında
saklanmalıdır.
Üretim tarihinden sonra 6 ay
depolanabilir.



AEROSOL SPREY YAPIŞTIRICI



Sefox Aerosol tutkalı, çok dokulu olanlar da dahil olmak üzere çok miktarda malzemeyi yapıştırmak için uygun bir universal sabitleme bileşimidir. Bileşim, yüksek yapışma, hızlı ayar süresi ve kullanım kolaylığı gösterir. Bu bileşimin bir özelliği, serbest bırakma formudur. Silindirlerde bir sprej olarak satılmaktadır. Yüze tutkal uygulamak için, profesyonel becerilere sahip olmanın yanı sıra, alet (fırça, makara) elde etmenize de gerek yoktur. Püskürtme jeti, yüksek kaliteli yapıştırma gücü sağlayarak, ulaşılması zor yerlere bile nüfuz eder. Dağıtıcı ve büyük sprej kaplama nedeniyle, ekonomik bir tutkal tüketiminin sağlanması da önemlidir.

ANINDA, SÜPER ETKİ



GELİŞTİRİLMİŞ FORMÜLLERİ İLE
YAPIŞTIRMADA
PRATİK
ÇÖZÜM

Sefox Aerosol Sprey içerdiği yüksek katı madde oranı sayesinde basınçlı hava ile püskürtülen solvent bazlı ürün mukavemetini yakalamaktadır. Pratik ve konforlu kullanımı ile bir adet Aerosol Sprey ile standart bir yatağın tüm katmanları yapıştırılabilmektedir.



İÇİNDEKİ GÜCÜ KEŞFET!



SEKTÖRLERDE SEFOX

AHŞAP, MODÜLER MOBİLYA VE DÖŞEMELİ MOBİLYA ENDÜSTRİSİ

Sefox bir çok sanayinin ihtiyaçlarını, inovatif yapıştırıcı teknolojileri ile çok çeşitli yapıştırıcılar sunarak kapsamlı olarak karşılamaktadır.

Yapıştırıcı tüketicilerinin, sürekli karşılaşılan zorluklara ve mobilya sektörü başta olmak üzere bir çok sektörün artan taleplerine dayanan ürün güvenilirliğine, işlemesine ve mesleki emniyetine karşılık vermesi gerekmektedir. Tüm değerler zinciri kapsamında olan güncel trendler dolayısıyla, yenilik zorunlu hale gelmektedir.

Yaşam alanlarında yenilikçi ve kişiselleştirilmiş tasarımlara olan ilgi gün geçtikçe artmaktadır. Bu nedenle mobilya gibi unsurların tercihlerinde sağlığı

koruyan içeriklere dikkat edilmelidir. Endüstriyel üretim prosedürleri giderek artan oranda otomatikleştirilip birleştirilmektedir.

Bu yüzden üretim sürecinde verimi arttıran, güvenilir içeriğe sahip, esnek ve dayanıklı yapıştırıcı teknolojileri gerekmektedir. Aynı zamanda nihai ürünün ekolojik standartlara uyması beklenmektedir.

Sefox'un yapıştırıcı teknolojileri, bu çok yönlü taleplere ve yüksek standartlara rahatlıkla karşılık verebilmektedir.





Genellikle el işçiliği ve geniş ürün gamı gerektiren döşeme mobilya ve yatak- sünger sanayinin Sefox yapıştırıcılarını uzun yıllardır kullandığı görülmektedir. Yatak sektörünün verimlilik, sağlık, konfor ve güvenliğe yönelik artan talepleri üzerine yapıştırıcılarımız için yenilikçi gelişmeler sürekli devam etmektedir.

Sefox yapıştırıcılar ahşap ve mobilya endüstrisinin standart uygulamalarında, kenar bantlamada, profil sarmada, düz laminasyon ve kaplamada, membran presleme teknolojisinde, sonradan şekillendirilen çerçeveler ve karkas yapıştırma yoluyla 3D mobilya imalatı ve kapıların imalatında kullanılmaktadır.

Üretilcek ürüne göre Sefox yapıştırıcıların doğru belirlenmesi ve kullanım şekli oldukça önemlidir.



AHŞAP, MODÜLER MOBİLYA VE DÖŞEMELİ MOBİLYA ENDÜSTRİSİNE UYGUN ÜRÜN AİLEMİZ



Kenar bantlama makineleri için özel olarak geliştirilmiş, düşük / orta viskoziteye sahip, sentetik Polimer esaslı, granül yapıda, yatak kenarında yapıştırıcı izi bırakmayan sarımsı şeffaf ve beyazımsı şeffaf renklerde kenar bantlama yapıştırıcılarıdır. Yüksek metrik performans ve kalite için tavsiye edilmektedir. Çok yüksek sıcaklık ve nem dayanım değerine sahiptir.

Genellikle EVA bazlı olarak imal edilen bu tip yapıştırıcılar en yaygın yapıştırıcı tipini oluşturmaktadır. Sefox 8000 serisi sıcak eriyik yapıştırıcılar, blok ve granül biçiminde işlenir ve genellikle pocket spring yapıştırma işlemlerinde kullanılırlar ve ayrıca büyük paketleme sistemlerinde granül formda işlenebilirler.



Doğal kauçuk içeren yapıştırıcı grubu, bu doğal kauçuk özelliklerinden istifade eder; yapıştırıcı, diğer maddelerin katlaşıp kırılğan hale geldiği düşük sıcaklıklarda hareketli kalır ve polimer zincirlerinin dolanması, yapıştırıcı kütle için yüksek iç dayanıklılık oluşturur.



Bu yapıştırıcılar genellikle kurutulduğunda ve bazı durumlarda kürlendiğinde (çapraz bağlı) bağlanma mukavemeti kazanır. Sefox solvent bazlı yapıştırıcı, ıslak veya kuru yapıştırma olarak sınıflandırılabilir.



Sefox Aerosol tutkallı, çok dokulu olanlar da dahil olmak üzere çok miktarda malzemeyi yapıştırmak için uygun bir universal sabitleme bileşimidir. Bileşim, yüksek yapışma, hızlı ayar süresi ve kullanım kolaylığı gösterir.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Sefox Solvent Bazlı uygulaması tek yüzeye ince bir tabaka halinde (istenirse çift yüzey halinde) 4-6 bar atmosfer basıncına sahip bir püskürtme tabancası veya otomatik tutkallama sistemleri kullanılarak uygulanır. Uygulamadan sonra, çözücü buharlaşana kadar bir süre beklenmelidir. Bu süre, uygulanan yapıştırıcı miktarına, iç ortam sıcaklığına ve hava akış yoğunluğuna bağlıdır. Yapıştırıcının uygulandığı yüzeyler 3 dakika içerisinde yapıştırılmalıdır. Düzeltme mümkün olmayacağından birleştirme hatasız olmalıdır.

UYGULAMA ALANLARI

Sefox; Mobilya Sanayi, Yayı Yatak Sanayi ve Ofis Mobilyaları Sanayisinde Sünger-Sünger, Sünger-Ahşap, Sünger-Keçe, Sünger-Kumaş, Sünger-Metal Sünger-Plastik, Keçe-Keçe, Kumaş-Kumaş yapıştırma işlemlerinde kullanılır.

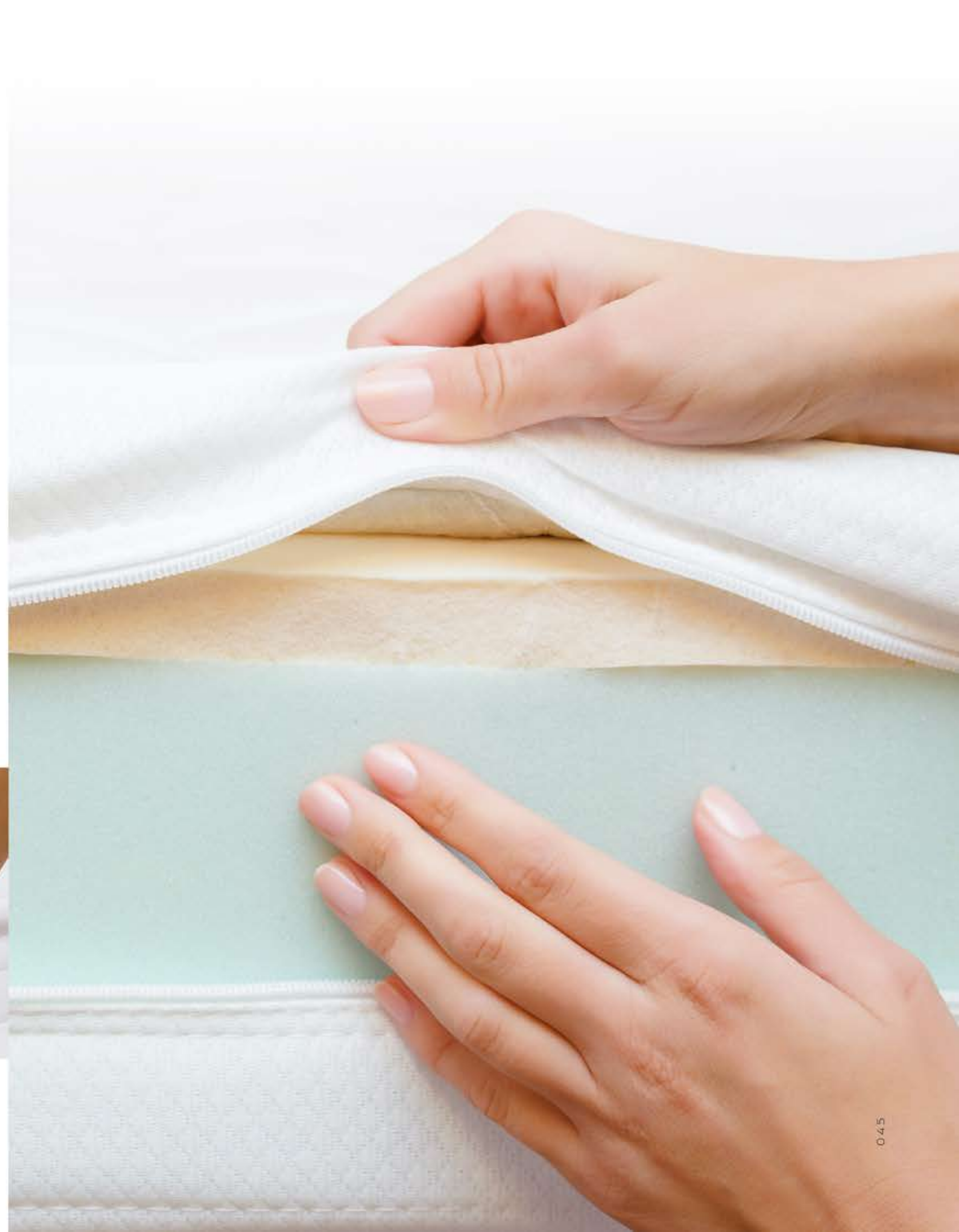


YATAK ve YAY ENDÜSTRİSİ

İyi yataklar, zinde bir uyku ve yeniden canlanmanın temeli olup bir mobilyadan daha fazlasıdır. Modern yapıştırıcılar, baza ve yatak çerçevelerinin montajı dışında özellikle yatak üretiminde baş rolü oynamakta.

Hızlı presleme ve ruloalma işlemi gibi üretim sırasında ve daha sonra kullanım sırasında yüksek bir yapışma mukavemeti son derece önemlidir.

Yatak üretiminde farklı türde malzemeler, sayısı sürekli artan katmanlar birbiriyle lamine edilmektedir. Uygulamada kullanılan yapıştırıcılar son derece esnek olmalı ve çok çeşitli materyallere yapışmalıdır. Bu sayede elde edilen daha düşük enerji tüketimi ve daha hızlı yatak üretim süreçleri sunmaktadır.



YATAK ve YAY ENDÜSTRİSİ

Modern Mekanlar İçin Yapıştırma Çözümleri

İyi bir gece uykusu geniş yatak çeşitliliği için zararsız yapıştırıcılar. İyi yataklar, zinde bir uyku ve yeniden canlanmanın temeli olup bir mobilyadan daha fazlasıdır.

YATAK ENDÜSTRİSİNE UYGUN ÜRÜN AİLEMİZ



KULLANIM ALANLARI / YATAK



Yatak ve Yay Endüstrileri; kendileri için en uygun yatak arayışında olan müşterilerine çok geniş bir ürün yelpazesi sunmaktadır. Sektörde birbirinden farklı köpük ve örtü kumaşları en doğru yapıştırıcı seçimi yapılarak tamamlanır. Genellikle sprey tabancalarıyla veya otomatik tutkallama sistemleri ile uygulanan yapıştırıcılar içerisinde Sefox ideal püskürtme performansı, tutuş kabiliyeti ve yüksek ısı mukavemeti ile sektörde tercih edilme sebeplerinden sadece birkaçıdır.



Matbaaların Sağlam Tercihî; Sefox Hotmelt



Yapısal değişim, matbaa sektörünün anahtar ifadesidir. Sürekli olarak artan bir hızla otomatikleşen ve dijitalleşen üretim süreçleri, yazılı basının yerini alan internet, azalan sipariş hacmiyle artan rekabet baskısı...

Endüstriyel yapıştırıcı imalatçıları, gittikçe sayısı artan uygulama çeşitliliği ve artan hızlara uygun ürünleri matbaa sektörüne sağlamak zorundadır. Kağıt imalatından kaplamalı yüzeylere kadar sahip olduğu engin uzmanlığıyla Sefox, tüm yapıştırıcı uygulamaları için yenilikçi çözümlerle müşterilerini başarıyla desteklemektedir.



Bir kitap bloğu ciltlendikten sonra geriye kalan adım, nozullar veya rulolar yardımıyla sırtına bir yapıştırıcının uygulanmasıdır. Başarılı bir yapıştırma sonucu için dikkate alınması gereken çeşitli hususlar bulunmaktadır. Yapıştırıcı tankı açık mı? Sıcaklığı nedir? Yapıştırıcı ne kadar süreyle eriyik halde kalacak? Kullanılacak miktar ve besleme hızı nedir?

Üretim amacıyla yapıştırma işlemlerinin çok öncesinde, müşterinin özel ihtiyaçlarını belirlemek için üretim sürecini analiz ediyor, uygulama teknolojisi ve planlama aşamasında destek sunuyor ve en uygun yapıştırıcının seçilmesini sağlamak için yapıştırılacak materyallerde yapıştırıcıyı test ediyoruz.

KULLANIM ALANLARI

MATBAA ENDÜSTRİSİ

MATBAA ENDÜSTRİSİNE UYGUN ÜRÜN AİLEMİZ



Kusursuz Torba Yay Sistemleri İçin

Sefox eva bazlı yapıştırıcılar

Sefox, üstün tecrübesi ile döşeme ve yatak sektörüne yönelik olarak eva esaslı yapıştırıcılar üretmektedir. Sentetik, yanmaz özellikli ve yüksek katı madde oranlı sünger yapıştırıcıları ile koltuk, kanepeler, yatak mobilyaları üretimine hizmet vermekteyiz.

Doğru yapıştırıcı ile yüksek yapışma mukavemetini sağlamak için müşterilerimize Sefoxmelt ile farklı ve kuvvetli yapıştırıcı sunmaktayız. Yüksek katı madde oranları, optimum açık kalma zamanı, tek veya çift taraflı uygulama ve maximum sıcaklık mukavemeti sunduğumuz avantajlardan sadece birkaçıdır.

Lider yapıştırıcı üreticisi olarak, Sefox, mobilya, yatak ve yay sektöründe uzun yıllar deneyime sahip olup tüm üretim ortamları, uygulamaları ve yapıştırıcıyla ilgili sorular için her türlü çözümü sunuyor. Kapsamlı hizmet veren Sefox, tüm yapıştırma süreci için çok çeşitli hizmetlerle müşterilerini destekliyor.

Üretim amacıyla yapıştırma işlemlerinin çok öncesinde, müşterinin özel ihtiyaçlarını belirlemek için üretim sürecini analiz ediyor, uygulama teknolojisi ve planlama aşamasında destek sunuyor ve en uygun yapıştırıcının seçilmesini sağlamak için yapıştırılacak materyallerde yapıştırıcıyı test ediyoruz.

YAY ENDÜSTRİSİNE UYGUN ÜRÜN AİLEMİZ



KULLANIM ALANLARI

OTOMOTİV



OTOMOTİV ANALİZİNE UYGUN ÜRÜN AİLEMİZ



OTOMOTİV SANAYİ



Sefox yapıştırıcısı kapı panellerini, ön panoların, blokların ve diğer iç bileşenlerin montajını daha hızlı, daha basit ve daha kaliteli yapıştırır.

Sefox yapıştırıcılarımız araştırmaların sonucu olarak, otomotiv endüstrisinin en akıllı ve en hızlı yapıştırma çözümlerini sunar.

Sefox, araç kapı paneli içi kullanımı için idealdir. Araç iç mekanlarında esnek, sentetik kaplamaların yapıştırılmasında da kullanılır.



KULLANIM ALANLARI
ÇEMBERLEME

Daha Sağlam, Daha Güvenli, ve Daha Fazlası...

Çelik, polyester, polipropilen gibi çeşitli materyallerden oluşan şerit şeklinde çemberler depolama ve taşıma esnasında ürünleri sararak korumak için bir arada tutar. Yüklerinizi paletlere, kasalara, yük vagonlarına, açık kasa römorklara yükleme ve sabitleme esnasında ürünleri sararak korumak için imal edilmektedirler.

Üründe kargo sırasında oluşabilecek hasar miktarını, kayıp oranlarını ve maliyeti düşürür. Ürünü korur, kargo dayanıklılığı artırır ve yerden tasarruf sağlar. Taşıma, yükleme ve sabitleme işlemlerinde kullanılan çember üretimi için Sefox Hotmelt yüksek performanslı, ideal kuruma süresine sahip ürün çeşitleri sunmaktadır.



Çemberleme; ürünlerin kargo sırasında oluşabilecek hasar miktarını, kayıp oranlarını ve maliyeti düşürür. Ürünle birlikte, yükleme ve boşaltma esnasında çalışanı koruyan çemberlerin üretimi için özel olarak formüle edilmiş Sefox Hotmelt yapıştırıcıların performansı ürün dayanıklılığını bir adım daha öne taşımaktadır.

Bir çok endüstriyel ürünlerimizi piyasaya sunarken inovasyon ve teknoloji liderliğini, müşterilerimizle kurduğumuz ilişkilerimiz ile birleştiriyoruz. Yurt içindeki varlığımızı ve uzmanlık bilginizi tüm dünyadaki tüketici ve müşterilere alanının en iyisi hizmetler ve lider teknolojiler sunmak için değerlendiriyoruz.



KULLANIM ALANLARI HALI ENDÜSTRİSİ



İster klasik ister modern olsun Sefox Hotmelt yapıştırıcıları her türlü yapıştırma uygulamalarında uzun yıllardan beri başarılı ve güvenilir olmuştur.

Halı sektöründe, tüm halı uygulamaları için üretimini yaptığımız çevreci ürünlerimiz ile yüksek performans sağlayıp, müşterilerimizin üretim süresine kalite katmaktayız.





HİJYEN / BEBEK BEZİ

Güvenlik ve konfor, her bebek bezi tüketicisinin aradığı temel özelliklerdir. Anne babalar, bebekleri için rahatlık ve sızdırmama garantisi veren yüksek kaliteye odaklanırlar. Sefox Hotmelt hijyen sektörüne yönelik çocuk bezi imalatında elastik bant ve konstrüksiyon yapıştırmaya yönelik ürün grubu içerir.

Bebek bezi imalatında tercih edilen kauçuk esaslı Sefox Hotmelt ürünleri pek çok avantajının yanı sıra elastisite özelliği ile ön plana çıkmaktadır.

Bebek Bezi imalatında kullanılan Sefox Hotmelt; Elastik tutkalı ve çok amaçlı kullanılan tutkallardır.

HİJYEN ENDÜSTRİSİNE UYGUN ÜRÜN AİLEMİZ

İster emeklesin, ister koşsun, ister mişıl mişıl uyuşsun. Akıllı yapıştırıcılarımız bebek bezlerinizin bebekleri kuru ve rahat tutmak için her harekete gerekli şekilde tepki vermesini garanti altına alır.

Çocuk bezi sanayinin en önemli parametrelerinden biri olan yapıştırıcı seçiminde, Sefox Hotmelt yüksek kalite ve güçlü mukavemetiyle istenilen performansı göstermekte ve çocuk bezi tutkalı olarak kullanılmaktadır.

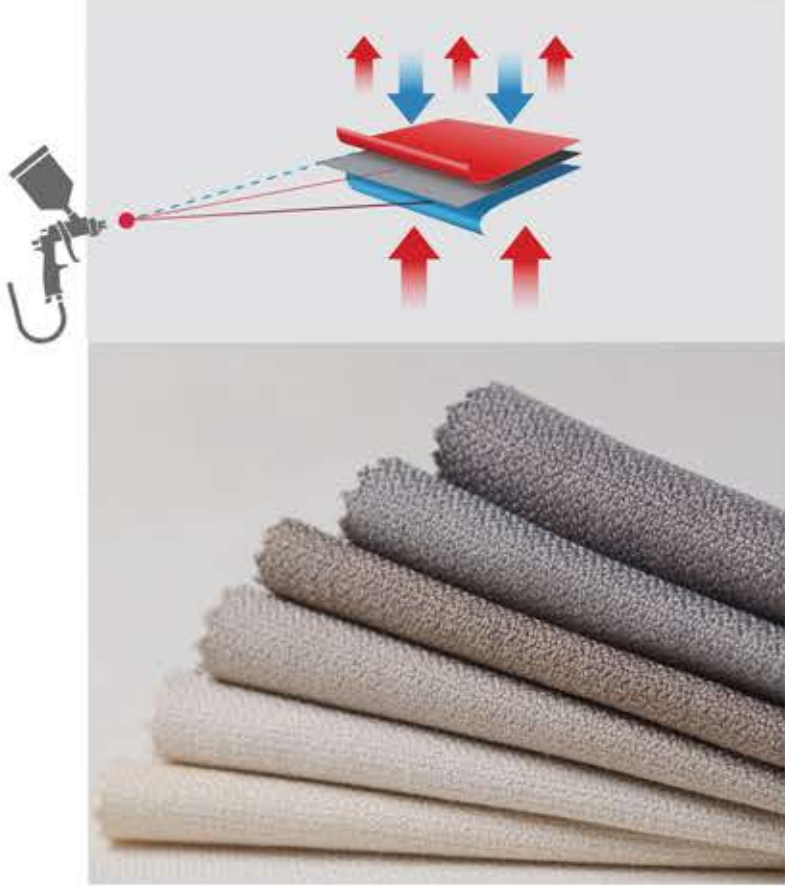
Alanında uzman bir ekiple üretimlerini sürdüren Sefox, Hotmelt yapıştırıcılarını öncelikle kendi üretim sahalarında numune olarak test etmelerini tavsiye eder ve gerekli kullanım koşulları oluşturulduğu takdirde en iyi sonuçlarla karşılaşılabileceğine garanti verir.

Bebeklerin arkasındaki güç



Sefox Hotmelt grubu Laminasyon uygulamaları için de kullanıma hazır, yüksek yapıştırma gücüne sahip yapıştırıcı çözümleri içermektedir. Tekstil laminasyon uygulamalarında, kumaşı kumaşa, kumaşı süngere, kumaşı telaya, süngerli telaya, vb. yapıştırma işlerinde kullanılır.

Tekstil sektörünün her alanı üretim teknoloji açısından kendine özel ihtiyaçlara sahiptir. Ürün bileşenlerinin fonksiyonlarını ve gereksinimlerini destekleyen yapıştırıcılar vazgeçilmezdir. En modern hammaddeler ile formüle edilen Sefox'un güçlü ve yenilikçi yapıştırıcı ürünleri, ideal işleme özellikleri ve enerji verimliliği sayesinde güvenilir süreçler sağlamaktadır.



**TEKSTİL LAMİNASYON VE DERİ ENDÜSTRİSİNE
UYGUN ÜRÜN AİLEMİZ**



KULLANIM ALANLARI

İÇECEK AMBALAJ ENDÜSTRİSİ



Ambalaj sektöründe son yıllarda teknolojik gelişmelere paralel olarak sıcak eriyik yapıştırıcıların kullanımı artmaktadır. Yapıştırıcı çeşitlerin maliyeti ve performansı göz önüne alındığında, Sefox Hotmelt yapıştırıcılar hızlı kuruma ve yüksek kaliteli birleştirme performansı gibi avantajlar sunmaktadır. Kutu sızdırmazlığında kullanılan Sefox Hotmelt yapıştırıcılara ek olarak; firmamız, başta mobilya olmak üzere pek çok sektöre hitap eden sıcak eriyik yapıştırıcı üretimi gerçekleştirmektedir.



GIDA ve İÇECEK AMBALAJ ENDÜSTRİSİNE UYGUN ÜRÜN AİLEMİZ



Araçta yer alan filtreler sarf malzemelerdir. Hava, yağ ve kabin filtrelerinin düzenli aralıklarla değiştirilmesi gerekmektedir.

Otomobil üreticileri tarafından araçlara yerleştirilen filtreler ve değişim filtreleri, Sefox Hotmelt yapıştırıcıları ile kolayca yapıştırabilirsiniz.



FİLTRE SANAYİSİNE UYGUN ÜRÜN AİLEMİZ



KULLANIM ALANLARI

FİLTRE SANAYİ



KULLANIM ALANLARI

KUTU KAPAMA ENDÜSTRİSİNE UYGUN ÜRÜN AİLEMİZ



KUTU KAPAMA ENDÜSTRİSİ

Sefox yapıştırıcılar kutu ve karton kapama uygulamalarına yönelik, düşük sıcaklıkta uygulanabilmesi için özel olarak formüle edilmiş, yüksek kaliteli çözümler geliştirmiştir. Ambalaj sektöründe, oluklu mukavva, karton, tepsi kutuların kapatılmasında tercih edilen Sefox yapıştırıcı çeşitleri, mükemmel yapışma özellikleri ve uygulama kolaylıkları ile karakterize edilirler.

Geniş ürün yelpazesi içerisinde farklı kimyasal bazlara sahip, farklı sıcaklık uygulamalarında rahatça kullanım özgürlüğü sunulabilen Sefox Hotmelt sıcak eriyik yapıştırıcılar yumuşak şekillendirme, karton ve ahşap yapıştırma işlemlerinde rahatlıkla kullanılabilirler.



AYAKKABI ENDÜSTRİSİ

Sefox yapıştırıcılar mükemmel ısı dayanımı yanında farklı yüzeylere yüksek yapışma gücüne sahiptirler.



Hızlı Olmak genlerinde Var!

Sefox yapıştırıcılar yıllardır ayakkabı üretiminde de çeşitli malzemelerin yapıştırılması için yaygın olarak kullanılmakta ve sektördeki performansından ödün vermemektedir. Sefox, ayakkabı sektörü için özel formülasyonlar ile kullanıma hazır, yapıştırma gücü yüksek olan yapıştırıcı çözümleri sunmaktadır.

Ayakkabı imalatında, kösele, suni kösele, deri, suni deri, taban, saya, taban astarı, vardola ve tekstil malzemelerinin yapıştırılmasında, saya hazırlamada, ökçe kaplama ve tespitte, ara işlerinde, EVA taban ve EVA terlik imalatında, çanta, kemer, saracıye imalatında kullanılır.

Kalitesinden hiçbir zaman ödün vermeyen Sefox yapıştırıcılar, piyasasında takip edilen liderlik vasfını üstlenmiştir. Sefox'un ortaya çıkardığı akım, rakiplerine de ilham kaynağı olurken, piyasa genelinde kalitenin artmasına zemin hazırlamıştır.

Sefox yapıştırıcıları, dünyanın dört bir yanından ithal ettiği yüksek kaliteli hammaddeler sayesinde, müşterilerine güven vermektedir. Sefox kullanıcısı firmalarda, yapıştırıcıdan kaynaklı sorunlar sıfıra inmekte ve kullanıcı firmaların bu yöndeki müşteri şikayetleri son bulmaktadır.

AYAKKABI ENDÜSTRİSİNE UYGUN ÜRÜN AİLEMİZ



AMBALAJLAR



YAPIŞTIRICILARIN ETKİN KULLANIM YÖNTEMLERİ

TANK KULLANIMI

Hotmelt Yapıştırıcılar

Düzenli olarak tank seviyesi yanya düşmeden önce küçük miktarlarda doldurulmalıdır.

Hotmelt ürünlerinin karakteristik özelliklerinin olumsuz yönde etkilenmemesi için aşırı sıcaklığa maruz bırakılmamalıdır.

Uygulama sıcaklığında bir tüketim yoksa belirli bir süre sonra tank uyku moduna alınmalıdır.

TANK TEMİZLİĞİ

Düzenli olarak tank kapağının altında oluşan yoğunlaşma temizlenmelidir.

Tankın uzun ömürlü olması için günlük, haftalık veya aylık olarak belirlenen tank temizliğinin aksatılmaması önemlidir.

POMPA SİSTEMİ KULLANIMI

Solvent ve Su Bazlı Yapıştırıcılar

Pompa sisteminde hava basıncı solvent bazlılar için 4-6 bar, Su bazlılar için 1,5-2 bar arasında olmalıdır.

Özellikle yaz aylarında kompresörde havanın yoğunlaşması ile meydana gelen su belirli zaman aralıklarında mutlaka boşaltılmalıdır.

TABANCA KULLANIMI

Solvent ve Su Bazlı Yapıştırıcılar

Etkin bir tabanca kullanımı için tabanca kapağı mutlaka kapalı olmalı, yapıştırıcı kullanımı sonunda tabancadaki yapıştırıcı ürün kabına geri boşaltılmalı ve tabanca temizlenerek bırakılmalıdır.

Doğru uygulama yapılması için tabancanın nozzle genişliği yapıştırıcı türüne uygun olarak seçilmelidir, uygulama mesafesinin yüzeye yaklaşık 30-40 cm olması ve tabancanın uygulama yüzeyine mümkün olduğunca dik açıda tutulması gerekir.

TABANCA TEMİZLİĞİ

Tabancaların bakım ve temizlikleri solvent bazlılar için temizleme solventi ile yapılmalıdır.

Su bazlılar için tabanca temizliği su ile kolaylıkla gerçekleştirilebilir.

HOTMELT KULLANIMI

Farklı hotmelt ürünleri karıştırılıp kullanılmamalı, farklı bir ürün kullanımı yapılacak ise tank temizlendikten sonra uygulama gerçekleştirilmelidir.

Hotmelt ürünler yağ ile karıştırılmamalıdır, ürünler yağı absorbe ederek yapışma özelliğini kaybetmesine neden olmaktadır.

YAPIŞTIRICILARIN DEPOLANMASI

Uygun ve uzun süreli kullanım için yapıştırıcının depolanma şartlarına göre saklanması önemlidir.

En uygun depolama şekli ise; kuru ve serin ortamda, direkt güneş ışığına maruz kalmadan depolama yapılmasıdır.