



ARMA
POLİMER REÇİNE



POLİMER EMÜLSİYONLAR

ÜRÜN KATALOĞU

armapolimer.com.tr

HAKKIMIZDA

1982 yılında Tuzla Kimyacılar OSB'deki tesislerimizde başlayan yolculuğumuz, Kimya sektöründeki pazar ve uygulama alanlarındaki 41 yıllık tecrübemizle devam ediyor. Bugün tüm dünyaya yayılan üretim ve hizmet noktalarımız ile müşterilerimize çözümler sunuyoruz.

Polimer emülsiyonları üretimi, başladığımız günden beri, Ar Ge'nin gücünü ve müşteri talepleri odaklı çalışmayı prensip edindik.

Yıllık 70.000 ton üretim kapasiteli polimer emülsiyonlarını İstanbul Tuzla Kimyacılar OSB'deki tesisimizde üretimleri yapılmaktadır. Son teknolojilerle üretmekte olduğumuz markalarımızla 26'dan fazla ülkede 550'i aşan müşterinin bildiği ve güvendiği bir markadır.

Matbaa, Ambalaj, Ağaç sektörü, Tekstil ve Yapı kimyasalları sektörünün ihtiyaçlarını göz önünde bulundurarak, polimer emülsiyonları müşteri odaklı üretim yapmaktayız.

Arma Polimer Reçine müşterilerine çeşitli uygulamalara yönelik farklı iş biriminde etkin çözümler sunar:

- * **Yapı Kimyasalları çözümleri**
- * **Tekstil & Deri Kimyasalları Çözümleri**
- * **Matbaa & Ambalaj Kimyasalları çözümleri**
- * **Ağaç Kimyasalları çözümleri**

Müşteri işbirliği ve yakınlığı, inovasyon ve teknolojiye olan bağlılığımız ve çevreye olan duyarlılığımız ile Arma Polimer Reçine firması olarak her daim müşterilerimize değer katmak için çalışıyoruz.



İÇİNDEKİLER

İÇİNDEKİLER

MATBAA AMBALAJ TUTKALLARI 04 - 06



07 - 08 BOYA BAĞLAYICILARI

AHŞAP MOBİLYA TUTKALLARI 09



10 - 11 TEKSTİL TUTKALLARI





MATBAA AMBALAJ TUTKALLARI



ARM 420 MANUEL SELEFON TUTKALI

Manuel selefyon tutkalları OPP, PE, KAĞIT laminasyonlarında her türlü floglama ve yapıştırma işlemlerinde kullanılan vinil akrilik kopolimeridir. Köpürme yapmaz ve yapışma özelliği çok kuvvetlidir. Kokusuz olması nedeniyle rahat çalışma ortamı sağlar. Amonyak ile kıvamlaştırarak kullanılır.

GÖRÜNÜŞ	Açık Mavi	PH	4 - 5
VİSKOZİTE (Cps)	50 - 500	DEPOLAMA KOŞULLARI	5 - 35 °C
KATI ORANI	45 ± 1	AMBALAJ	60 KG / 125 KG / IBC

ARM 1040 OTOMATİK SELEFON TUTKALI

Tek komponent olarak otomatik ve yarı otomatik selefyon makinalarında OPP, PE, KAĞIT laminasyonlarında her türlü floglama ve yapıştırma işlemlerinde kullanılan vinil akrilik kopolimeridir. Köpürme yapmaz ve yapışma özelliği kuvvetlidir. Kokusuz olması nedeniyle rahat çalışma ortamı sağlar.

GÖRÜNÜŞ	Açık Mavi	PH	6 - 7
VİSKOZİTE (Cps)	50 - 500	DEPOLAMA KOŞULLARI	5 - 35 °C
KATI ORANI	45 ± 1	AMBALAJ	60 KG / 125 KG / IBC

ARM 1060 OTOMATİK SELEFON TUTKALI

Otomatik selefyon makinalarında OPP, PE, KAĞIT laminasyonlarında her türlü floglama ve yapıştırma işlemlerinde kullanılan vinil akrilik kopolimeridir. Köpürme yapmaz ve yapışma özelliği çok kuvvetlidir. Kokusuz olması nedeniyle rahat çalışma ortamı sağlar. İstenen yüksek hızlarda rahatlıkla çalışma kolaylığı sağlar.

GÖRÜNÜŞ	Açık Mavi	PH	6 - 7
VİSKOZİTE (Cps)	50 - 500	DEPOLAMA KOŞULLARI	5 - 35 °C
KATI ORANI	45 ± 1	AMBALAJ	60 KG / 125 KG / IBC

ARM 2050 OTOMATİK SELEFON TUTKALI

Otomatik ve yarı otomatik selefyon makinalarında OPP, PE, KAĞIT laminasyonlarında her türlü floglama ve yapıştırma işlemlerinde kullanılan vinil akrilik kopolimeridir. Köpürme yapmaz ve yapışma özelliği çok kuvvetlidir. Kokusuz olması nedeniyle rahat çalışma ortamı sağlar. İstenen yüksek hızlarda rahatlıkla çalışma kolaylığı sağlar.

GÖRÜNÜŞ	Açık Mavi	PH	6 - 7
VİSKOZİTE (Cps)	50 - 500	DEPOLAMA KOŞULLARI	5 - 35 °C
KATI ORANI	45 ± 1	AMBALAJ	60 KG / 125 KG / IBC



ARM 2070 OTOMATİK SELEFON TUTKALI

Otomatik selefon makinalarında OPP, PE, KAĞIT laminasyonlarında her türlü floklama ve yapıştırma işlemlerinde kullanılan vinil akrilik kopolimeridir. Köpürme yapmaz ve yapışma özelliği çok kuvvetlidir. Kokusuz olması nedeniyle rahat çalışma ortamı sağlar. İstenen yüksek hızlarda rahatlıkla çalışma kolaylığı sağlar. Yıldızlı işlerde çok iyi sonuç verir.

GÖRÜNÜŞ	Açık Mavi	PH	6 - 7
VİSKOZİTE (Cps)	50 - 500	DEPOLAMA KOŞULLARI	5 - 35 °C
KATI ORANI	45 ± 1	AMBALAJ	60 KG / 125 KG / IBC

ARM 509 K İNLINE TUTKALI

Kutu yapıştırma makinaları için formüle edilmiş, hızlı kuruyan PVA c dispersiyondur. Nozzle tıkamaz. Yüksek ıslak yapışkanlık özelliği. Nemli ortamlarda delaminasyon oluşturmaz. Çevreye duyarlı. Ekonomiktir

GÖRÜNÜŞ	Beyaz Sıvı	PH	4 - 6
VİSKOZİTE (Cps)	3000 - 4000	DEPOLAMA KOŞULLARI	5 - 35 °C
KATI ORANI	45 ± 1	AMBALAJ	30 / 60KG / 25KG / IBC

ARM 509 K 25 OLUKLU MUKAVVA TUTKALI

Oluklu Kartonların kartona, Otomatik ve Hızlı Makinelerde yapıştırılması amacı ile dizayn edilmiştir. Ürünün kendine has reolijisi ve uygulamaya yönelik çabuk set zamanı sayesinde, çok hızlı işleyen kutu kapama makinelerinde rahatlıkla kullanılabilir. Bu tür uygulamalarda olması gereken ıslak yapışkanlık ve hızlı kuruma özelliği, yapıştırıcı tankında kurumaya sebep olmaz.

GÖRÜNÜŞ	Beyaz Sıvı	PH	4 - 6
VİSKOZİTE (Cps)	6000 - 8000	DEPOLAMA KOŞULLARI	5 - 35 °C
KATI ORANI	45 ± 1	AMBALAJ	30 / 60 KG / 125KG / IBC


YÜKSEK
YAPIŞMA
GÜCÜ



ARM 506 YAN YAPIŞTIRMA

Her türlü kağıdı kağıda ve kutuların yan yapıştırılmasında kullanılır.

GÖRÜNÜŞ	Beyaz Sıvı	PH	4 - 5
VİSKOZİTE (Cps)	6000 - 7000	DEPOLAMA KOŞULLARI	5 - 35 °C
KATI ORANI	45 ± 1	AMBALAJ	30 / 60 KG

ARM 506 D DİP YAPIŞTIRMA

Kağıdı kağıda yapıştırmada alt bölgede kullanılan tutkaldır.

GÖRÜNÜŞ	Beyaz Sıvı	PH	4 - 5
VİSKOZİTE (Cps)	150000 - 200000	DEPOLAMA KOŞULLARI	5 - 35 °C
KATI ORANI	45 ± 1	AMBALAJ	30 / 60 KG

ARM 507 MÜCELLİT TUTKALI

Her türlü kağıt, karton, koli, oluklu mukavva vb. materyalleri yapıştırmak için kullanılır. Yüksek yapıştırma gücüne sahip, kullanımı kolay bir tutkal türüdür.

GÖRÜNÜŞ	Beyaz Sıvı	PH	4 - 5
VİSKOZİTE (Cps)	15000 - 30000	DEPOLAMA KOŞULLARI	5 - 35 °C
KATI ORANI	45 ± 1	AMBALAJ	30 / 60 KG

ARM 503 KR

Kraft kağıdı Kraft kağıda yapıştıran hızlı kuruyan PVA c dispersiyonudur. Yüksek ıslak yapışkanlık özelliği nedeniyle nemli ortamlarda delaminasyon oluşturmaz

GÖRÜNÜŞ	Beyaz Sıvı	PH	4 - 6
VİSKOZİTE (Cps)	3000 - 4000	DEPOLAMA KOŞULLARI	5 - 35 °C
KATI ORANI	50 ± 1	AMBALAJ	30 / 60KG / 25KG / IBC

Kağıt-Ambalaj sektörü uygulamalarında en önemli üretim kriterleri; kullanılan tutkalın yapışma performansının ve uygulama hızının yüksek olmasıdır. Arma Polimer Reçine firması olarak, tasarladığımız ürünlerde bu kriterleri göz önünde bulundurarak Ar-Ge çalışmaları yapmakta; ve müşterilerimizin isteklerine uygun ve etkin çözümler sunmaktayız.

Ürünlerimizi çevre ve insan sağlığı hakkındaki FDA ve REACH yasal düzenlemelerine uygun reçetelerle üretmekteyiz.



D
D

BOYA BAĞLAYICILARI



ARM 1090

İç ve dış cephe boyalar, Tekstüre kaplamalar ve yüksek PVC boyalar için geliştirilmiştir. ARM 1090 apeo içermeyen, kurduğunda parlak, şeffaf, sert bir film oluşturan stiren akrilik kopolimer emülsiyonudur. Yüksek ovalama direnci, kuvvetli su direnci ve yapışma mukavemetine sahiptir.

KİMYASAL YAPISI	S / AC	MFFT	19 ± 2
VİSKOZİTE (Cps)	7000 - 12000	TG	20 ± 2
KATI ORANI	50 ± 1	FİLM	Şeffaf ve Sert
PH	7,5 - 9	AMBALAJ	125, 1000 kg

ARM 1091

İç ve dış cephe boyalar, Tekstüre kaplamalar ve yüksek PVC boyalar için geliştirilmiştir. ARM 1091 apeo içermeyen, kurduğunda parlak, şeffaf, orta sert bir film oluşturan stiren akrilik kopolimer emülsiyonudur. Yüksek ovalama direnci, kuvvetli su direnci ve yapışma mukavemetine sahiptir.

KİMYASAL YAPISI	S / AC	MFFT	8 ± 2
VİSKOZİTE (Cps)	7000 - 12000	TG	10 ± 2
KATI ORANI	50 ± 1	FİLM	Şeffaf ve Orta Sert
PH	7,5 - 9	AMBALAJ	125, 1000 kg

ARM 1092

İç ve dış cephe boyalar, Tekstüre kaplamalar ve yüksek PVC boyalar için geliştirilmiştir. ARM 1092 apeo içermeyen, kurduğunda parlak, şeffaf, yumuşak ve esnek bir film oluşturan stiren akrilik kopolimer emülsiyonudur. Yüksek ovalama direnci, kuvvetli su direnci ve yapışma mukavemetine sahiptir.

KİMYASAL YAPISI	S / AC	MFFT	0
VİSKOZİTE (Cps)	7000 - 12000	TG	-7 ± 2
KATI ORANI	50 ± 1	FİLM	Şeffaf, Yumuşak ve Esnek
PH	7,5 - 9	AMBALAJ	125, 1000 kg

ARM 5000 S

Fayans yapıştırıcıları, iki bileşenli harçlar, çimentolu ve düz çatılı yalıtım kaplamaları ve nem bariyeri kaplamaları için esnek bağlayıcı.

KİMYASAL YAPISI	S / AC	MFFT	0 ± 2
VİSKOZİTE (Cps)	500 - 1500	TG	(-)8 ± 2
KATI ORANI	57 ± 1	FİLM	Şeffaf ve yumuşak
PH	6,5 - 9	AMBALAJ	125, 1000 kg



ARM 401-PR AKRİLİK

İç ve dış cephe boyları için yüksek viskoziteli ve yüksek ovalama direncine sahip orta sert Saf akrilik polimer emülsiyonudur.

KİMYASAL YAPISI	P / A	MFFT	13 ± 2
VİSKOZİTE (Cps)	5000 - 10000	TG	20 ± 2
KATI ORANI	50 ± 1	FİLM	Şeffaf ve Orta Sert
PH	7 - 9	AMBALAJ	125, 1000 kg

ARM 401-H PR

Su Bazlı Trafik İşaretleme Boyaları İçin kullanılan saf akrilik emülsiyonudur.

KİMYASAL YAPISI	P / A	MFFT	34 ± 2
VİSKOZİTE (Cps)	100 - 500	FİLM	Şeffaf ve Sert
KATI ORANI	51 ± 1	AMBALAJ	125, 1000 kg
PH	10,2 - 11		

ARM 300 CM

Fitalat içermeyen cam mozaik file yapıştırıcısıdır.

KİMYASAL YAPISI	VA	PH	3 - 4
VİSKOZİTE (Cps)	8000 - 12000	FİLM	Şeffaf ve yumuşak
KATI ORANI	45 ± 1	AMBALAJ	30,60,125, 1000 kg

ARM 401 M

Yüksek dokumasız kumaş performansı için formaldehit içermeyen akrilik bağlayıcıdır. Kürlenme süresi 135-140°C'de 3-5 dakika. Yüksek alkali ve mekanik stabilizite direncine sahiptir. Ayrıca yüksek su yalıtım performansına sahiptir.

KİMYASAL YAPISI	S/AC	MFFT	35 ± -1
VİSKOZİTE (Cps)	500 - 1000	FİLM	Şeffaf ve orta sert
KATI ORANI	45 ± 1	GÖRÜNÜŞ	Beyaz viskoz sıvı
PH	7 - 9	AMBALAJ	125, 1000 kg



MÜKEMMEL
SU
DİRENCİ



AHŞAP MOBİLYA TUTKALLARI



ARM D-BOND 310 AHŞAP TUTKAL

Yonga levha, ahşap ve mdf gibi yüzeylere yapıştırmak için kullanılan PVAc bazlı tutkaldır. Sıcak ve soğuk preste başarı ile uygulanır. Otomatik makinalarda kullanılacağı gibi el merdaneleri yardımı ile de uygulanabilir. Kurudukça şeffaflaşır. Ağız kapalı şekilde 5-25 °C arasında depolanmalıdır.

VİSKOZİTE (Cps)	15000 - 25000	FİLM	Elastik ve şeffaf
KATI ORANI	50 ± 1	GÖRÜNÜŞ	Beyaz viskoz sıvı
PH	3 - 5	AMBALAJ	30, 60, 125, 1000 kg

ARM D-BOND 410 İSKELET TUTKALI

Yonga levha, ahşap, mdf, mobilya ve sert ağaçların sandalye vb. yüzeylere yapıştırılmasında kullanılan PVAc esaslı tutkaldır. Sıcak ve soğuk preste başarıyla uygulanır. Otomatik makinalarda kullanılacağı gibi el merdaneleri yardımı ile de uygulanabilir. Kurudukça şeffaflaşır. Ağız kapalı şekilde 5-25 °C arasında depolanmalıdır.

VİSKOZİTE (Cps)	15000 - 20000	FİLM	Elastik ve şeffaf
KATI ORANI	50 ± 1	GÖRÜNÜŞ	Beyaz viskoz sıvı
PH	3 - 5	AMBALAJ	30, 60, 125, 1000 kg

ARM DERMUSOL 1150 MEMBRAN PRES TUTKALI

Tek komponentli poliüretan esaslı yapıştırma malzemesidir. Membran pres laminasyonlarında kapı yüzey kaplamada kullanılır. Ağız kapalı şekilde 5-25 °C arasında depolanmalıdır.

VİSKOZİTE (Cps)	1500 - 2000	UYGULAMA	Tutkal tabancası ile
KATI ORANI	45 ± 1	GÖRÜNÜŞ	Beyaz viskoz sıvı
PH	8 - 9	AMBALAJ	25 KG

ARM DERMUSOL 1180 MEMBRAN PRES TUTKALI

Tek komponentli poliüretan esaslı yapıştırma malzemesidir. Membran pres laminasyonlarında PVC / MDf yapıştırmalarında kullanılır. Ağız kapalı şekilde 5-25 °C arasında depolanmalıdır.

VİSKOZİTE (Cps)	3000 - 3500	UYGULAMA	Tutkal tabancası ile
KATI ORANI	45 ± 1	GÖRÜNÜŞ	Beyaz viskoz sıvı
PH	8 - 9	AMBALAJ	25 KG





TEKSTİL TUTKALLARI



ARM KS 55 LAMİNASYON TUTKALI

Laminasyon Tutkalı Tekstil sanayinde her türlü kumaş, dantel, bez, sünger, kadife, vatka, mukavva, deri gibi benzer malzemelerin yapıştırma ve laminasyon işlerinde kullanılır. Ağız kapalı şekilde 5-35 °C arasında depolanmalıdır.

KİMYASAL YAPISI	VA	MFFT	0
VİSKOZİTE (Cps)	50000 - 60000	FİLM	Elastik ve şeffaf
KATI ORANI	45 ± 1	GÖRÜNÜŞ	Beyaz viskoz sıvı
PH	4 - 5	AMBALAJ	30, 60, 125, 1000 kg

ARM KS 60 LAMİNASYON TUTKALI

Laminasyon Tutkalı Tekstil sanayinde her türlü kumaş, dantel, bez, sünger, kadife, vatka, mukavva, deri gibi benzer malzemelerin yapıştırma ve laminasyon işlerinde kullanılır. Ağız kapalı şekilde 5-35 °C arasında depolanmalıdır.

KİMYASAL YAPISI	VA	MFFT	0
VİSKOZİTE (Cps)	50000 - 60000	FİLM	Elastik ve şeffaf
KATI ORANI	50 ± 1	GÖRÜNÜŞ	Beyaz viskoz sıvı
PH	4 - 5	AMBALAJ	30, 60, 125, 1000 kg

ARM KS 70 LAMİNASYON TUTKALI

Laminasyon Tutkalı Tekstil sanayinde her türlü kumaş, dantel, bez, sünger, kadife, vatka, mukavva, deri gibi benzer malzemelerin yapıştırma ve laminasyon işlerinde kullanılır. Ağız kapalı şekilde 5-35 °C arasında depolanmalıdır.

KİMYASAL YAPISI	VA	MFFT	0
VİSKOZİTE (Cps)	50000 - 60000	FİLM	Elastik ve şeffaf
KATI ORANI	55 ± 1	GÖRÜNÜŞ	Beyaz viskoz sıvı
PH	4 - 5	AMBALAJ	30, 60, 125, 1000 kg

ARM TX 400

Tekstilde apretan olarak kullanılan, polivinil alkol sürfaktan ile stabilize edilmiş, vinil asetat homopolimeridir. Sararma yapmaz. Ağız kapalı şekilde 5-35 °C arasında depolanmalıdır.

KİMYASAL YAPISI	VA	MFFT	22
VİSKOZİTE (Cps)	25000 - 35000	FİLM	Şeffaf ve sert
KATI ORANI	43 ± 1	GÖRÜNÜŞ	Beyaz viskoz sıvı
PH	2 - 4	AMBALAJ	60, 125, 1000 kg



ARM TX 70-K TUTKAL APRETAN

Vatka ve Non-Woven keçe uygulamalarında kullanılan sert özellikli bağlayıcı. Ağız kapalı şekilde 5-35 °C arasında depolanmalıdır.

KİMYASAL YAPISI	VA	MFFT	19
VİSKOZİTE (Cps)	500 - 1000	FİLM	Şeffaf ve sert
KATI ORANI	35 ± 1	GÖRÜNÜŞ	Beyaz viskoz sıvı
PH	2 - 4	AMBALAJ	125, 1000 kg

ARM 690

Vatka ve Non-Woven keçe uygulamalarında kullanılan çok sert özellikli bağlayıcı. Ağız kapalı şekilde 5-35 °C arasında depolanmalıdır.

KİMYASAL YAPISI	VA	MFFT	20
VİSKOZİTE (Cps)	500 - 1000	FİLM	Şeffaf ve sert
KATI ORANI	43 ± 1	GÖRÜNÜŞ	Beyaz viskoz sıvı
PH	2 - 4	AMBALAJ	125, 1000 kg

ARM TX 401 H

Yüksek oranda dolgu yeme ve bağlayıcı özelliği yüksek sert tekstil binderidir. Gözenekleri doldurmadığından dolayı Sineklik, Kristal tül sektöründe kullanılır. Sararma yapmaz. Ağız kapalı şekilde 5-35 °C arasında depolanmalıdır.

KİMYASAL YAPISI	S/AC	MFFT	40
VİSKOZİTE (Cps)	400 - 600	FİLM	Şeffaf ve sert
KATI ORANI	45 ± 1	GÖRÜNÜŞ	Beyaz viskoz sıvı
PH	7 - 8	AMBALAJ	125, 1000 kg



TERMAL DAYANIM





ARMA

POLİMER REÇİNE



armapolimer.com.tr



GENEL MERKEZ

Tuzla Kimya San Org.San.Böl, Melek
Aras Bulvarı, Kristal Cd. No:51, 34956
Tuzla / İstanbul / Türkiye



TELEFON

+90 216 593 03 12
+90 216 593 08 94



E-POSTA

info@armapolimer.com.tr