PVC MAD FIX® ADHESIVE

Industrial Solutions

www.dortgenltd.com.tr www.madfix.com.tr

POLİÜRETAN

	Profil Sarma	Profil Sarma	Pencere Profil Sarma	Flat Laminasyon	Tekstil ve Otomotiv Laminasyon	Kenar Bantlama	Likit Poliüretan
	MAD-PUR 0321	MAD-PUR 0322	MAD-PUR 0331	MAD-PUR 2102	MAD-PUR 2201	MAD-PUR KB 01	MAD-PUR 1101
KULLANIM ALANI	Profil sarma makinalarında pcv, alüminyum, ahşap, mdf ve sunta malzemelerin, pvc, 0,20 cpl ve ahşap kaplama malzemele-riyle kaplanmasında kullanılır.	Profil sarma makinalarında pcv, alüminyum, ahşap, mdf ve sunta malzemelerin, pvc, cpl ve ahşap kaplama malzemeleriyle kaplanmasında kullanılır.	Pvc pencere uygulamalarında alüminyum, mdf,sunta ve ahşap türevi profillerin pvc, abs, cpl, pet malzemelerle kaplanmsında kullanılır	Ağaç, mdf, sunta gibi ahşap türevi malzemelerin alüminyum, pvc, abs malzemelere düz yüzeylerde yapıştırılması için tasarlanmıştır	Genel ve otomotiv tekstil laminasyonla-rında kumaştan kumaşa, kumaştan filme yada kumaştan köpüğe laminasyon uygulamaları için tasarlanmıştır.	Kenar bantlama makinalarında, düz kenarlarda mdf, sunta ve ahşap malzemelere pvc, melamin, poliester, abs, hpl, pp malzemelerin yapıştırılmasında kullanılır. Kenar bantlarının primerli olması gereklidir.	Kapı-pencere kapıştırmada, sandaviç panel imalatında, ağaç esaslı malzeme ve laminat yapıştırmada, seramik, beton, sert köpük ve mineral esaslı levhaların yapıştırılmasında kullanılır.
ÖZELLİKLER	Hızlı ayar süresi, mükemmel hidroliz ve ısı direnci	Hızlı ayar süresi, mükemmel hidroliz ve ısı direnci	Pencere uygulamala-rında yüksek tutunma mukavemeti, hava şartlarına karşı mükemmel dayanım	Yüksek ilk tutunma, mükemmel hidroliz ve ısı direnci	Yüksek tutunma mukavemeti, esnek ve film yüzeylerde bağ performansından ödün vermeden termal genleşme ve büzülme farklılıklarına izin verme, yüksek sıcaklıklarda mükemmel yıkama direnci, kuru temizlemeye karşı mükemmel direnç	Hızlı ayar süresi, mükemmel hidroliz ve ısı direnci	Kürleşme esnasında genleşme, iyi ısı dayanımı, hava koşullarına karşı mükemmel direnç
BAZ	Poliüretan	Poliüretan	Poliüretan	Poliüretan	Poliüretan	Poliüretan	Poliüretan
RENK	Beyaz-açık kehribar	Beyaz-açık kehribar	Beyaz-açık kehribar	Beyaz-açık kehribar	Açık Şeffaf	Sarı - Şeffaf	Yeşil-sarı
AMBALAJ	20 kg - 190 kg	20 kg - 190 kg	20 kg - 190 kg	20 kg - 190 kg	20 kg - 190 kg	2 kg	1 kg - 5 kg - 20 kg - 200 kg 1000 kg
UYGULAMA ŞEKLİ	Profil kaplama ve laminasyon makinalarında bozulma ve önceden kürleşmeyi önlemek için eritme tankında nemden uzak kuru hava altında tutulmalıdır. Folyo ısısının 15-35 °C arasında olması ve profilin ilk baskı silindiri öncesinde 40 °C ısıtılması gerekmektedir."	Profil kaplama ve laminasyon makinalarında bozulma ve önceden kürleşmeyi önlemek için eritme tankında nemden uzak kuru hava altında tutulmalıdır. Folyo ısısının 15-35 °C arasında olması ve profilin ilk baskı silindiri öncesinde 40 °C ısıtılması gerekmektedir.	Profil kaplama makinalarında bozulma ve önceden kürleşmeyi önlemek için eritme tankında nemden uzak kuru hava altında tutulmalıdır. Folyo ısısının 15-35 °C arasında olması ve profilin ilk baskı silindiri öncesinde 40 °C ısıtılması gerekmektedir."	Flat laminasyon makinalarında bozulma ve önceden kürleşmeyi önlemek için eritme tankında nemden uzak kuru hava altında tutulmalıdır. Folyo ısısının 15-35 °C arasında olması ve profilin ilk baskı silindiri öncesinde 40 °C ısıtılması gerekmektedir.	Laminasyon makinalarında bozulma ve önceden kürleşmeyi önlemek için eritme ytankında nemden uzak kuru hava altında tutulmalıdır. Yüzey sıcaklığının 15-35 °C arasında olması gerekmektedir	Otomatik düz kenar bantlama makinaların-da	Uygulama spatula yada tutkal sürme merdanesi ile yapılabilir.
UYGULAMA MİKTARI	Pvc folyo 40-60 gr/m2, dekoratif kağıt 30-60 gr/m2, 0,20 cpl ve çok katlı ağaç kaplama 80-120 gr/m2		Malzemeye bağlı olarak 30-90 gr/m2	Pvc folyo 40-60 gr/m2, CPL 80-90 gr/m2	6-20 gr/m2, fakat yüzeye bağlı olarak 40 gr/m2		Malzemeye bağlı olarak 100-250 gr/m2
DEPOLAMA	Kapalı ambalajında, oda sıcaklığında, neme karşı hassas koruma altında, 1 yıl	Kapalı ambalajında, oda sıcaklığında, neme karşı hassas koruma altında, 1 yıl	Kapalı ambalajında, oda sıcaklığında, neme karşı hassas koruma altında, 1 yıl	Kapalı ambalajında, oda sıcaklığında, neme karşı hassas koruma altında, 1 yıl	Kapalı ambalajında, oda sıcaklığında, neme karşı hassas koruma altında, 1 yıl	Kapalı ambalajında, oda sıcaklığında, 1 yıl	Kapalı ambalajında, oda sıcaklığında, neme karşı hassas koruma altında, 1 yıl

*DÖRTGEN KİMYA, ürün ambalaj ve etiket görsellerini değiştirme hakkını saklı tutar.

PVAc DİSPERSİYON				EVA HOTMELT			
Su Bazlı Ahşap Tutkalı	Su Bazlı Ahşap Tutkalı	Su Bazlı Ahşap Tutkalı	Su Bazlı Ahşap Tutkalı	Düz Kenar Bantlama	Eğri Kenar Bantlama	L Pervaz Birleştirme	Torba Yay
MAD-VIL 02D	MAD-VIL 03D	MAD-VIL 03D+	D3 TUTKAL	KB 0301	KB 03E	KB 0303 L	TY 01
İskelet işlerinde, yüzey laminatlarında, sert ağaç işlerinde, yonga levha, mdf lamine ve her türlü ahşabın birinin diğerine ve kendi türünden malzemelerin birbirine yapıştırılmasında kullanılır.	Kapı, pencere ve panel imalatında, zıvana ve fingerjoint birleştirmelerde, ağaç, mdf, sunta gibi ahşap malzemelerin birbirine yapıştırılmasında, laminat, kaplama ve finishfolyo gibi dekoratif yüzeylerin laminasyonunda kullanılır.	Pencere ve bahçe mobilyaları gibi dış mekan ahşap malzemelerin yapıştırılmasında kullanılır.	Kapı, pencere ve panel imalatında, zıvana ve fingerjoint birleştirmelerde, ağaç, mdf, sunta gibi ahşap malzemelerin birbirine yapıştırılmasında, laminat, kaplama ve finishfolyo gibi dekoratif yüzeylerin laminasyonunda kullanılır.	Kenar bantlama makinalarında, düz kenarlarda mdf, sunta ve ahşap malzemelere pvc, melamin, poliester, abs, hpl, pp malzemelerin yapıştırılmasında kullanılır. Kenar bantlarının primerli olması gereklidir.	Düşük hızlı eğri kenar bantlama makinalarında mdf, sunta ve ahşap malzemelerin bantlanmasında kullanılır. Kenar bantlarının primerli olması gereklidir.	Pervaz birleştirme makinalarında mdf malzemelerin yapıştırılmasında, kenar bantlama makinalarında, düz kenarlarda mdf, sunta ve ahşap malzemelere pvc, melamin, poliester, abs, hpl, pp malzemelerin yapıştırılmasında kullanılır. Kenar bantlarının primerli olması gereklidir.	Torba yay dizgilerinin yapıştırılmasında kullanılır.
D3 sınıfına yakın, iyi su direnci, kısa pres süresi	Sıcak ve soğuk preste uygulama, kısa pres süresi, D3 normunda	D3 sınıfında, %5 oranında sertleştirici ilavesiyle D4 seviyesine çıkarılabir, sudan ve rutubetten etkilenmez	Her türlü ahşap yapıştırma işleminde kullanılabilen, D3 normunda	Yüksek viskozite, mükemmel bağ kuvveti,yüksek hızlı makinelerde uygulama	Düşük uygulama sıcaklığı, düşük viskozite, mükemmel bağlanma özelliği	Mükemmel bağ kuvveti, orta viskozite, orta ve yüksek hızlı makinelerda uygulama	Çok iyi sıcak yapışma, Temiz uygulama, Mükemmel ısı dayanımı ve bağ kuvveti, esnek yapışma
PVAc Dispersiyon	PVAc Dispersiyon	PVAc Dispersiyon	PVAc Dispersiyon	Eva	Eva	Eva	Eva
Beyaz-Kuruduğunda Şeffaf	Beyaz-Kuruduğunda Şeffaf	Beyaz-Kuruduğunda Şeffaf	Beyaz-Kuruduğunda Şeffaf	Naturel	Naturel	Naturel	Açık Sarı
30 kg - 60 kg - 1000 kg	30 kg - 60 kg - 1000 kg	30 kg - 60 kg - 1000 kg	0,5 kg - 1 kg	25 kg Kova	25 kg Kova	25 kg Kova	25 kg Kova
Tutkal sürme merdanesi, fırça, spatula	Tutkal sürme merdanesi, fırça, spatula	Tutkal sürme merdanesi, fırça, spatula		Otomatik düz kenar bantlama makinalarında	Eğri kenar bantlama makinalarında	L pervaz birleştirme makinalarında, otomatik düz kenar bantlama makinalarında	Otomatik ve manuel makinalarda kullanılabilir.
Yüzey yapıştırma 60-130 gr/m2, montaj yapıştırmaları 130-180 gr/m2	Yüzey yapıştırma 60-130 gr/m2, montaj yapıştırmaları 130-180 gr/m2	Yüzey yapıştırma 60-130 gr/m2, montaj yapıştırmaları 130-180 gr/m2		Uygulama miktarı, tutkal kenardan çok hafif taşacak şekilde ayarlanmalı ve malzeme üzerine homojen dağılımı kontrol edilmelidir.	Uygulama miktarı, tutkal kenardan çok hafif taşacak şekilde ayarlanmalı ve malzeme üzerine homojen dağılımı kontrol edilmelidir.	Uygulama miktarı, tutkal kenardan çok hafif taşacak şekilde ayarlanmalı ve malzeme üzerine homojen dağılımı kontrol edilmelidir.	
Kapalı ambalajında, oda sıcaklığında, soğuğa karşı hassas koruma altında, 1 yıl	Kapalı ambalajında, oda sıcaklığında, soğuğa karşı hassas koruma altında, 1 yıl	Kapalı ambalajında, oda sıcaklığında, soğuğa karşı hassas koruma altında, 1 yıl	Kapalı ambalajında, oda sıcaklığında, soğuğa karşı hassas koruma altında, 1 yıl	Kapalı ambalajında, oda sıcaklığında, 2 yıl	Kapalı ambalajında, oda sıcaklığında, 2 yıl	Kapalı ambalajında, oda sıcaklığında, 2 yıl	Kapalı ambalajında, oda sıcaklığında, 2 yıl

POLİÜRETAN DİSPERSİYON			SOLVEN YAPIŞTIRICI		KONTAK YAPIŞTIRICI	PSA HOTMELT
Membran ve Vakum Pres	**Membran ve Vakum Pres**	**Membran ve Vakum Pres**	**Solvent Profil Sarma**	**Sünger Tutkalı**	**Kontak Yapıştırıcı**	**Yatak Tutkalı**
MAD-PUR 0334	**MAD-PUR 0336**	**MAD-PUR 0338**	**MAD-PUR 0341**	**SPONGE 38**	**KY 01**	**YT 01**
Membran ve vakum pres uygulamalarında, mdf üzerine pvc folyo yapıştırmak içim kullanılır.	Membran ve vakum pres uygulamalarında, mdf üzerine pvc folyo yapıştırmak içim kullanılır.	Membran ve vakum pres uygulamalarında, mdf üzerine pvc folyo yapıştırmak içim kullanılır.	Pvc, abs, ağaç ve ağaç esaslı profillerin pvc folyo ve reçineli kağıtlarla kaplanmasında kullanılır	Döşeme, sünger, keçe ve kapitone malzemelerin birbirine ya da mdf, sunta, ahşap, metal gibi yüzeylere yapıştırılmasında kullanılır.	Dekoratif plastik yüzeylerin, laminatların ahşap ve metale yapıştırılmasında,ağaç ve ağaç türevi malzemelerin birbirine yapıştırılmasında kullanılır.	Yatak montajında, keçe ve sünger yapıştırmada kullanılır.
Tek kompenetli, düşük viskozite, çok iyi sprey edilebilme, küçük çaplı tabanca ucuyla atılabilme	Tek kompenetli, düşük viskozite, çok iyi sprey edilebilme, küçük çaplı tabanca ucuyla atılabilme	İstenildiğinde %5 oranında sertleştirici eklenerek kullanılabir, tek kompenetli, düşük viskozite, çok iyi sprey edilebilme, küçük çaplı tabanca ucuyla atılabilme, yüksek mukavemet ve yüzeydeki portakallanmanın minimum seviyede olması	Kolay ve etkili ayar, suya, sıcağa, soğuğa ve çeşitli solventlere karşı güçlü direnç.	Çok iyi yapışma, mükemmel bağ gücü, düşük viskozite.	Yüksek ilk tutunma, postforming işlem,ne uygunluk	Çok iyi sıcak yapışma özelliği, temiz uygulama, mükemmel bağ kuvveti.
Poliüretan Dispersiyon	Poliüretan Dispersiyon	Poliüretan Dispersiyon	Solvent	Solvent - Elastomer	Polychloroprene	Elastomer
Beyaz	Mavi	Beyaz	Sarı - Şeffaf	Şeffaf - Kırmızı	Kırmızı - Şeffaf	Şeffaf - Sarı
28 kg - 1000 kg	28 kg - 1000 kg	28 kg - 1000 kg	25 kg - 250 kg	5 kg - 10 kg - 14 kg 1000 kg	4 kg - 15 kg	18 kg'lık koli (500 gr'lık bloklar)
Tabanca yardımıyla mdf üzerine uygulanır	Tabanca yardımıyla mdf üzerine uygulanır	Tabanca yardımıyla mdf üzerine uygulanır	Uygulama folyo üzerine yapılıp, 70-80 C sıcaklıkta, uygun tünellerde solvent tamamen buharlaştırılır. Daha sonra folyo üzerindeki yapışkan film IR lamba vasıtasıyla yeniden etkinleştirilip profil kaplanır.	Tabanca ile püskürterek ya da fırça ile uygulanabilir.	Tabanca veya tutkal sürme merdanesi ile her iki yüzeye uygulanır.	Yatak üretim makinalarında kazanda eritilerek.
			100-150 gr/m2		Her bir yüzeye 90-150 gr/m2	
Kapalı ambalajında, oda sıcaklığında, 6 ay	Kapalı ambalajında, oda sıcaklığında, 6 ay	Kapalı ambalajında, oda sıcaklığında, 6 ay	Kapalı ambalajında, oda sıcaklığında, 9 ay	Kapalı ambalajında, oda sıcaklığında, 1 yıl	Kapalı ambalajında, oda sıcaklığında, soğuğa karşı hassas koruma altında, 1 yıl	Kapalı ambalajında, oda sıcaklığında, 2 yıl

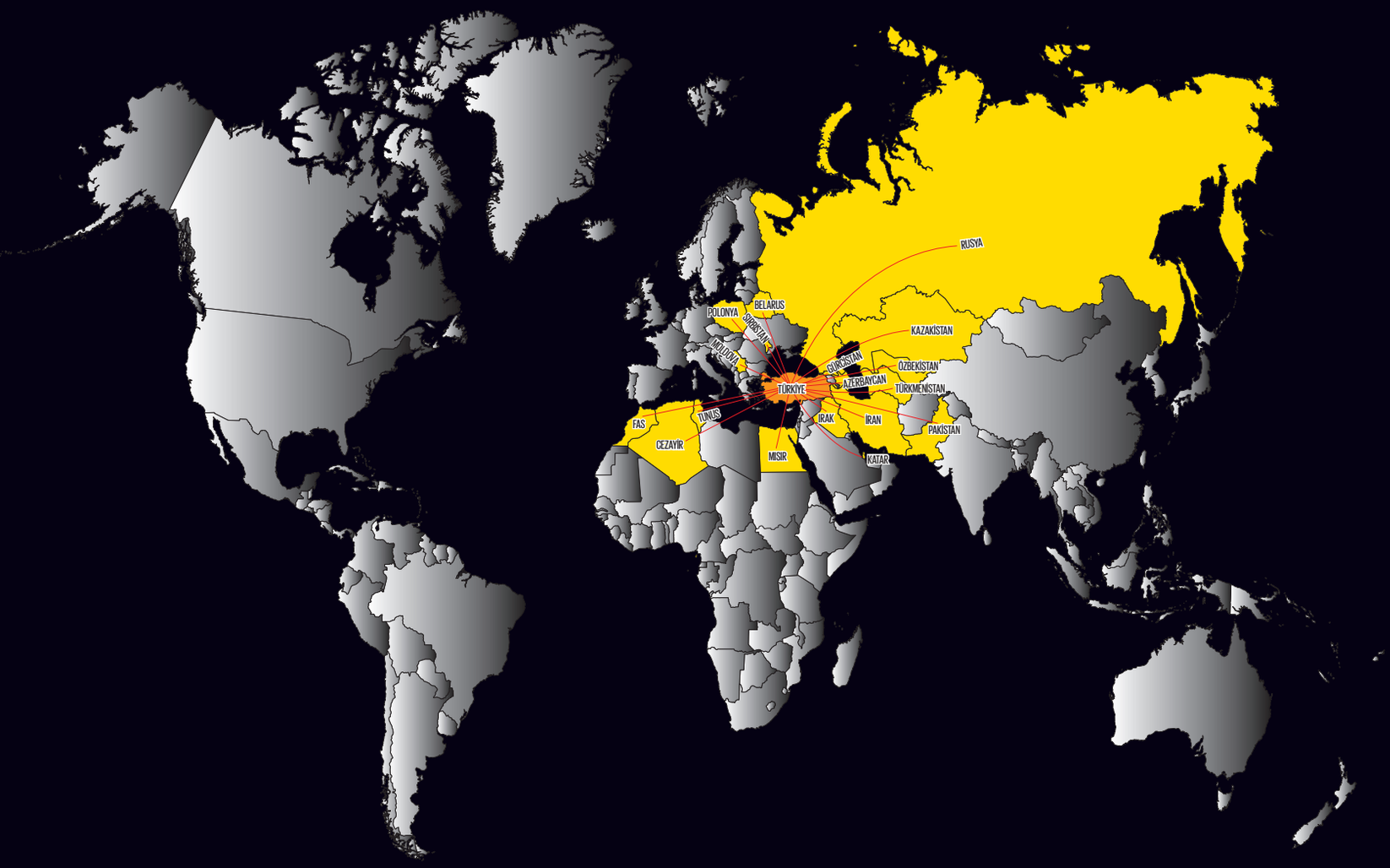
	TEMİZLEYİCİ ÜRÜNLER		PRİMER
	Flat Laminasyon Silindir Temizleyici	Pur Kazan ve Hortum Temizleyici	Primer Yüzey Hazırlayıcı
	TM 01	TM 02	MAD Primer Cleaner 0338
KULLANIM ALANI	Laminasyon makinalarında uygulama silindirlerinin temizlenmesinde kullanılır.	Pur hotmelt uygulamalarında kazan, hortum ve nozulların temizlenmesinde, uzun süreli durmalarda hortum ve nozulların korunmasında kullanılır.	Plastik ve metal profillerin kaplanmasında, yüzey hazırlık işlemi için kullanılır.
ÖZELLİKLER	Reaktif pur tutkalın silindirler üzerinden temizlenmesini kolaylaştırır.	Kazan, hortum ve nozulların temizliğini kolaylaştırır. Bazı uygulamalarda mekanik temizlik gerekebilir.	Kaplanacak profilleri hem temizler, hem de gözle görülemeyecek derecede aşınma yaparak folyonun yüksek performans ile yapışacağı zemin oluşturur.
BAZ			
RENK	Şeffaf	Mavi	Renksiz
AMBALAJ	20 kg kova	20 kg Kova	25 kg - 250 kg Varil
UYGULAMA ŞEKLİ	Uygulama silindirleri üzerine toz formunda uygulanır, sonrasında silindirler silinerek temizlenir	Boşaltılan kazan ve drum gibi eritme ünitelerine konup, hortum ve nozuldan akıtılarak sistem içindeki pislikler temizlenir	Tozdan arındırılmış yüzeye, emici olmayan keçe yardımı ile uygulanır. Primer yüzey hazırlayıcı ince bir film tabakası oluşturacak şekilde sürülür ve yapıştırma öncesi yüzeyden buharlaşması sağlanır. Kullanılan ürünün tekrar kullanılması kesinlikle önerilmez.
UYGULAMA MİKTARI	Kirlilik durumuna göre değişken	Kirlilik durumuna göre değişken	
DEPOLAMA	Kapalı ambalajında, oda sıcaklığında	Kapalı ambalajında, oda sıcaklığında	Kapalı ambalajında, serin ve direk güneş görmeyecek şekilde

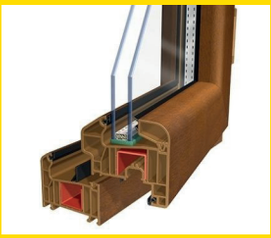
PVC KENAR BANDI ve FOLYOLAR

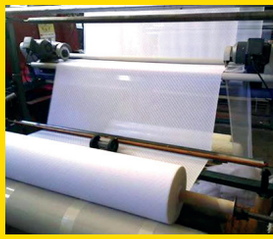
PVC DÖRTGEN® YAPIŞTIRICILAR

PVC MAD FIX® ADHESIVE

Endüstriyel Çözümler®







DÖRTGEN®
KİMYA MOB.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ

Endüstriyel Çözümler®

Anbar Mh. 54.Cd. No:39/E Melikgazi/KAYSERİ
O.S.B. 14.Cd. No:20 Melikgazi / KAYSERİ
+90 352 502 09 06