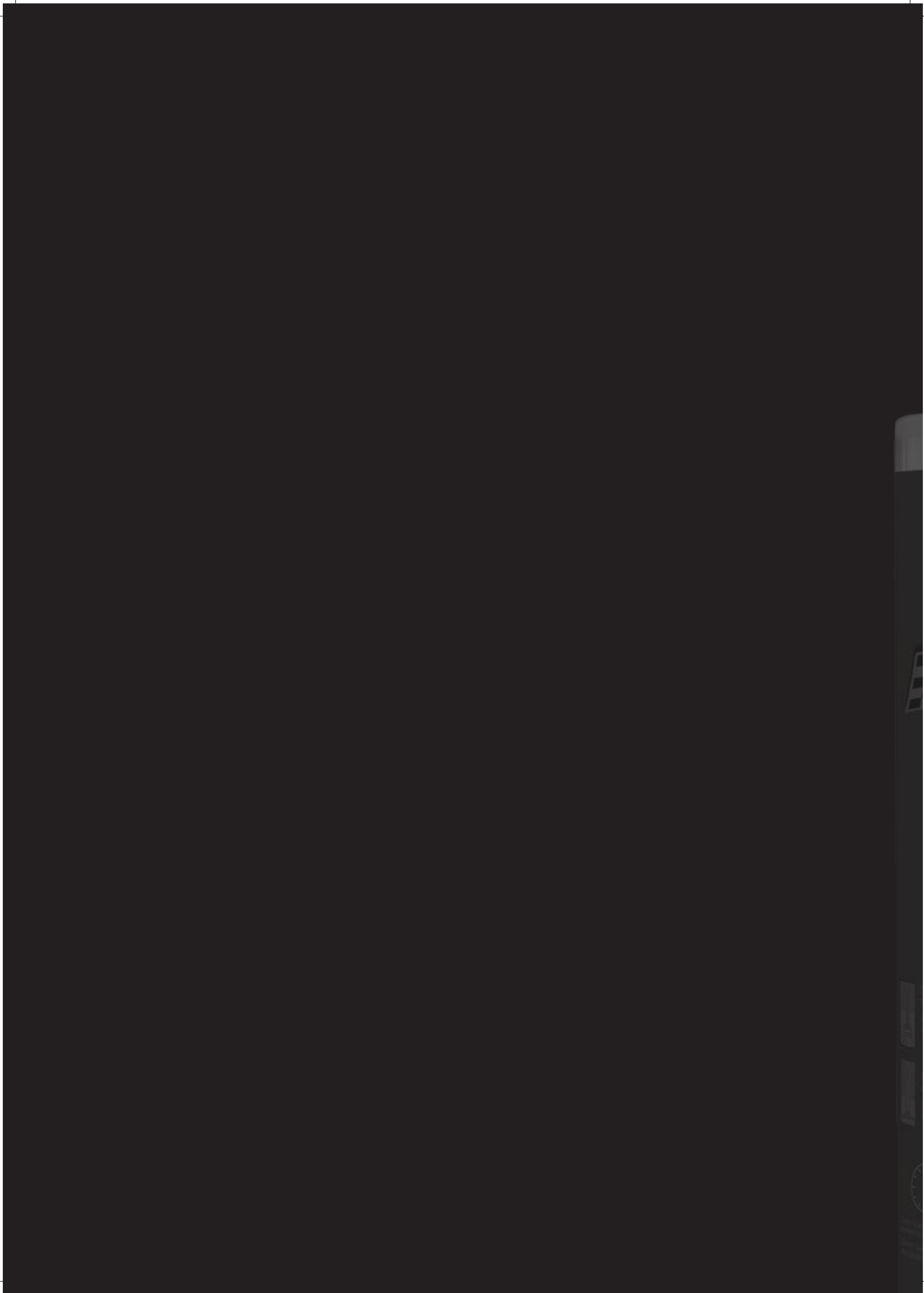


Ürün Katalođu

M E T S A N[®]





KİMYASAL DÜBELLER

EMS FORCE F525

KİMYASAL DÜBEL
Chemical Anchor

- Kolay uygulanır
- Hızlı kurur
- Yüksek mukavemetlidir

Easy to apply
Rapid curing
High strength

Dübel çapına uygun matkap ucunu Tablo 2'de belirtildiği gibi seçin.
Choose the drill bit suitable for the diameter of the anchor as showed in Table 2.

Delik içini fırça ile ya da hava püskürterek temizleyin.
Clean inside of hole with air pump or brush.

Delik 2/3 ünü EMS kimyasal dübel enjekte ederek doldurun.
Fill 2/3 of the hole by injecting EMS Chemical Anchor.

Ankraj demirini çevirerek deliğe yerleştirin ve hercan fazla kısmını delik dışından taşıyarak çıkarın.
Place anchoring bar by rotating. Spare resin must overflow out of the hole.

Tablo 1'de belirtilen yüklenme sürelerine dikkat edin.
Check Table 1 for the loading time.

Ortam Sıcaklığı Application Temperature	Çalışabilir Süre Workability Time	Yüklenme zamanı Curing Time
+5 °C	25 dak. / min.	120 dak. / min.
+10 °C	15 dak. / min.	80 dak. / min.
+20 °C	8 dak. / min.	45 dak. / min.
+30 °C	4 dak. / min.	25 dak. / min.

Tablo 1 / Table 1

EMS Dubell®

KİMYASAL DÜBEL
Chemical Anchor

F.1311

- Easy to apply
- Rapid curing
- High strength

Uygulanır
urur
k mukavemetlidir

ma: Beton vb. / Application: Concrete etc.

Dübel çapına uygun matkap ucunu Tablo 2'de belirtildiği gibi seçin.
Choose the drill bit suitable for the diameter of the anchor as showed in Table 2.

Delik içini fırça ile ya da hava püskürterek temizleyin.
Clean inside of hole with air pump or brush.

Delik 2/3 ünü EMS kimyasal dübel enjekte ederek doldurun.
Fill 2/3 of the hole by injecting EMS Chemical Anchor.

Ankraj demirini çevirerek deliğe yerleştirin ve hercan fazla kısmını delik dışından taşıyarak çıkarın.
Place anchoring bar by rotating. Spare resin must overflow out of the hole.

Tablo 1'de belirtilen yüklenme sürelerine dikkat edin.
Check Table 1 for the loading time.

Sıcaklığı Temperature	Çalışabilir Süre Workability Time	Yüklenme zamanı Curing Time
5 °C	25 dak. / min.	120 dak. / min.
0 °C	15 dak. / min.	80 dak. / min.
20 °C	8 dak. / min.	45 dak. / min.
30 °C	4 dak. / min.	25 dak. / min.

Tablo 1 / Table 1

EMS Dubell®

KİMYASAL DÜBEL
Chemical Anchor

F.1311

- Kolay uygulanır
- Hızlı kurur
- Yüksek mukavemetlidir

Easy to apply
Rapid curing
High strength

Dübel çapına uygun matkap ucunu Tablo 2'de belirtildiği gibi seçin.
Choose the drill bit suitable for the diameter of the anchor as showed in Table 2.

Delik içini fırça ile ya da hava püskürterek temizleyin.
Clean inside of hole with air pump or brush.

Delik 2/3 ünü EMS kimyasal dübel enjekte ederek doldurun.
Fill 2/3 of the hole by injecting EMS Chemical Anchor.

Ankraj demirini çevirerek deliğe yerleştirin ve hercan fazla kısmını delik dışından taşıyarak çıkarın.
Place anchoring bar by rotating. Spare resin must overflow out of the hole.

Tablo 1'de belirtilen yüklenme sürelerine dikkat edin.
Check Table 1 for the loading time.

Ortam Sıcaklığı Application Temperature	Çalışabilir Süre Workability Time	Yüklenme zamanı Curing Time
+5 °C	25 dak. / min.	120 dak. / min.
+10 °C	15 dak. / min.	80 dak. / min.
+20 °C	8 dak. / min.	45 dak. / min.
+30 °C	4 dak. / min.	25 dak. / min.

Tablo 1 / Table 1

EMS Dubell F.1311 Kimyasal Dübel

Beton, taş, tuğla vb. sert ya da boşluklu yüzeyler için geliştirilmiştir. İki bileşenli, geliştirilmiş polyester reçine esaslı, kolay uygulanabilen, hızlı kuruyan, yüksek mukavemetli bir üründür. Tikotropiktir, sarkma ve düşme yapmaz, yatay ve düşey uygulamalar için ideal bir üründür.

 :TSE EN 1504 - 3

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
00900	F1311	345 ml	12	100	1200
00901	F1311	410 ml	12	100	1200



EMS Dubell F.1511 Kimyasal Dübel Vinil Ester

Beton, taş, tuğla vb. sert ya da boşluklu yüzeyler için geliştirilmiştir. İki bileşenli, vinilester reçine esaslı, kolay uygulanabilen, hızlı kuruyan, yüksek mukavemetli bir üründür. Tikotropiktir, sarkma ve düşme yapmaz, yatay ve düşey uygulamalar için ideal bir üründür.

 :TSE EN 1504 - 6

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
00920	F1511	345 ml	12	100	1200
00921	F1511	410 ml	12	100	1200



EMS FORCE F.525 Kimyasal Dübel

Beton, taş, tuğla vb. sert ya da boşluklu yüzeyler için geliştirilmiştir. İki bileşenli, modifiye polyeşter reçine esaslı, kolay uygulanabilen, hızlı kuruyan, yüksek mukavemetli bir üründür. Tikotropiktir, sarkma ve düşme yapmaz, yatay ve düşey uygulamalar için ideal bir üründür.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
00904	F525	410 ml	12	100	1200



Tabanca

345 ml Kimyasal dübel uygulama tabancası

410 ml Kimyasal dübel uygulama tabancası

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
00905	TABANCA 345	345 ml	1	12	-
00906	TABANCA 410	410 ml	1	12	-



BORU SIZDIRMAZLIK

EMS
FORCE[®]
ENGINEERING
ADHESIVE

Yüksek sıcaklığa dayanıklı, yüksek mukavemetli
High temperature resistance, high strength

$\Delta T: -50^{\circ}\text{C} / +200^{\circ}\text{C}$

$\frac{\text{---}}{\text{---}} \leq 0.15 \text{ mm}$

5542

BORU SIZDIRMAZLIK
ELEMANI

EMS
FORCE[®]
ENGINEERING
ADHESIVE

Yüksek sıcaklığa dayanıklı, yüksek mukavemetli
High temperature resistance, high strength

$\Delta T: -50^{\circ}\text{C} / +200^{\circ}\text{C}$

$\frac{\text{---}}{\text{---}} \leq 0.15 \text{ mm}$

5542

BORU SIZDIRMAZLIK
ELEMANI
PIPE SEALANT

50ml

EMS
FORCE[®]
ENGINEERING
ADHESIVE

Yüksek sıcaklığa dayanıklı, yüksek mukavemetli
High temperature resistance, high strength

$\Delta T: -50^{\circ}\text{C} / +200^{\circ}\text{C}$

$\frac{\text{---}}{\text{---}} \leq 0.15 \text{ mm}$

5542



EMS FORCE 5542

Orta viskoziteli, ince dişlere iyi nüfuz edebilen -50°C / $+200^{\circ}\text{C}$ sıcaklık dayanımlı yüksek mukavemetli sızdırmazlık elemanı Solvent içermez. Damlamaz. Tam kurumada çok yüksek basınçlara bile mukavemet gösterir. Anaerobik olarak sızdırmazlık sağlar. Kullanımdan sonra geçen uzun süreye, sarsıntıya ve vibrasyona karşı dayanıklılığını ve sızdırmazlığını korur. Her türlü su, yağ, gres ve birçok kimyasalın geçtiği boru dişlilerinde ve yaygın olarak basınçlı kaplarda, hava kompresörlerinde, hidrolik sistem ve tanklarda, vibrasyona karşı mukavemet gerektiren yerlerde kullanılır.

TSE EN 751-1 Standardına göre, H tipi metalik kalın vidalı bağlantılar için uygundur.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
41360	5542	15 ml	24	144	8640
41460	5542	50 ml	10	120	4320
41560	5542	250 ml	6	36	1296



EMS FORCE 5543

Genel amaçlı, orta viskoziteli, orta mukavemetli-sökümü mümkün, yağlara dayanıklı -50°C / $+150^{\circ}\text{C}$ sıcaklık dayanımlı sızdırmazlık elemanı. Solvent içermez. Damlamaz. Tam kurumada çok yüksek basınçlara bile mukavemet gösterir. Anaerobik olarak sızdırmazlık sağlar. Kullanımdan sonra geçen uzun süreye, sarsıntıya ve vibrasyona karşı dayanıklılığını ve sızdırmazlığını korur. Her türlü su, yağ, gres ve birçok kimyasalın geçtiği boru dişlilerinde ve yaygın olarak basınçlı kaplarda, hava kompresörlerinde, hidrolik sistem ve tanklarda, vibrasyona karşı mukavemet gerektiren yerlerde kullanılır.

TSE EN 751-1 Standardına göre, H tipi metalik kalın vidalı bağlantılar için uygundur.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
41361	5543	15 ml	24	144	8640
41461	5543	50 ml	10	120	4320
41561	5543	250 ml	6	36	1296



EMS FORCE 5577 Teflon Katkılı

Yüksek viskoziteli, yüksek kimyasal dayanımlı, 2" ve üzeri geniş çaplı uygulamalar için ideal, -50°C / +150°C sıcaklık dayanımlı sızdırmazlık elemanı, kolay uygulanabilen ve ilk uygulandığında dahi 100 psi basınca kadar dayanıklı bir üründür. Solvent içermez. Damlamaz. Tam kurumada çok yüksek basınçlara bile mukavemet gösterir. Anaerobik olarak sızdırmazlık sağlar. Kullanımdan sonra geçen uzun süreye, sarsıntıya ve vibrasyona karşı dayanıklılığını ve sızdırmazlığını korur. Her türlü su, yağ, gres ve birçok kimyasalın geçtiği boru dışlilerinde ve yaygın olarak basınçlı kaplarda, hava kompresörlerinde, hidrolik sistem ve tanklarda, vibrasyona karşı mukavemet gerektiren yerlerde kullanılır.

TSE EN 751-I Standardına göre, H tipi metalik kalın vidalı bağlantılar için uygundur.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
41459	5577	50 ml	12	72	5760
41559	5577	250 ml	9	54	1620



HIZLI YAPIŖTIRICILAR

CYANOACRYLATE
ADHESIVE

MADE IN TÜRKİYE

EMS

FORCE[®]
807

CYANOACRYLATE
ADHESIVE

MADE IN TÜRKİYE

EMS

FORCE[®]
80

CYANOACRYLATE
ADHESIVE

MADE IN TÜRKİYE

EMS

FORCE[®]
801

SUPER GLUE[®]
20 gr

EMS FORCE 801

Genel amaçlı, ekstra hızlı, çok düşük viskoziteli, solvent içermeyen, etil siyanoakrilat yapıştırıcıdır. En kılcal boşluklara dahi hızla nüfuz eder. Birbirine sıkı oturmuş parçaları üstten sızma yöntemi ile mükemmel yapıştırır. İşkence vb. yöntemlerle sıkıştırılmaya ihtiyaç duyulmaz.

Kullanım alanları: Plastik, metal, kauçuk, lastik, deri, mantar, keçe, kağıt, vinil, seramik, cam, sert ahşap, formika, vb. kaplamalı yüzeyler ve tüm bu yüzeylerin kombinasyonunda.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŖEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
008011	801	20 gr	30	360	12960
008012	801	50 gr	30	240	8640
008013	801	250 gr	6	24	-
008014	801	1 kg	6	6	-



EMS FORCE 805

Genel amaçlı, ultra hızlı, düşük- orta viskoziteli, solvent içermeyen, geliştirilmiş etil siyanoakrilat yapıştırıcıdır. Yarı emici ve hafif pürüzlü yüzeyleri mükemmel yapıştırır. Kontrollü kullanım özelliği ile düşük sarfiyat avantajı sağlar. Plastik, metal ve kauçuk yüzeyleri ultra hızlı yapıştırır. Çok kırılğan olmayan esnek tutuş özelliğine sahiptir. İşkence vb. sıkıştırma yöntemlerine ihtiyaç duyulmaz.

Kullanım alanları: Plastik, metal, deri, kauçuk, PVC, EPDM, ABS, vinil, mantar, keçe, kağıt seramik, cam, sert ahşap vb. yüzeler ve tüm bu yüzeylerin kombinasyonlarında

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŖEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
008051	805	20 gr	30	360	12960
008052	805	50 gr	30	240	8640
008053	805	250 gr	6	24	-
008054	805	1 kg	6	6	-



EMS FORCE 807

Genel amaçlı, ultra hızlı, orta viskoziteli, solvent içermeyen, geliştirilmiş etil siyanoakrilat yapıştırıcıdır. Yarı emici ve hafif pürüzlü yüzeyleri mükemmel yapıştırır. Kontrollü kullanım avantajının yanı sıra boşluk doldurur. Plastik metal ve kauçuk yüzeyleri ultra hızlı yapıştırır. Çok kırılğan olmayan esnek tutuş özelliğine sahiptir. İşkence vb. sıkıştırma yöntemlerine ihtiyaç duyulmaz.

Kullanım alanları: Plastik, metal, deri, kauçuk, PVC, EPDM, ABS, keçe, kağıt, vinil, mantar, seramik cam, sert ahşap, formika vb. kaplamalı yüzeyler ve tüm bu yüzeylerin kombinasyonunda.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
008071	807	20 gr	30	360	12960
008072	807	50 gr	30	240	8640
008073	807	250 gr	6	24	-
008074	807	1 kg	6	6	-



EMS FORCE 809

Genel amaçlı, ekstra hızlı, yüksek viskoziteli, solvent içermeyen, geliştirilmiş etil siyanoakrilat yapıştırıcıdır. Emici ve pürüzlü yüzeylere mükemmel yapıştırır. Maksimum boşluk doldurur. Kontrollü kullanım avantajının yanı sıra pozisyonlama zamanı verir. Plastik, metal ve kauçuk yüzeyleri ekstra güçlü yapıştırır. Çok kırılğan olmayan esnek tutuş özelliği sağlar. İşkence vb. sıkıştırma yöntemlerine ihtiyaç duyulmaz.

Kullanım alanları: Plastik, metal, kauçuk, deri, PVC, ABS, EPDM, vinil, mantar, keçe, kağıt, karton, seramik, cam, ahşap, vb. yüzeyler ve tüm bu yüzeylerin kombinasyonunda.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
008092	809	50 gr	30	240	8640
008093	809	250 gr	6	24	-
008094	809	1 kg	6	6	-



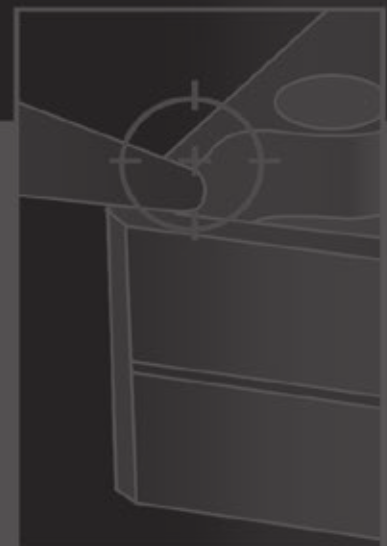
EMS
FORCE[®]
ENGINEERING
ADHESIVE

ANAEROBİK CONTALAR



GM-10
HIGH
TEMPERATURE

EMS
FORCE[®]
ENGINEERING
ADHESIVE



GM-10
HIGH
TEMPERATURE
GASKET MAKER

GM-10 Yüksek Sıcaklığa Dayanıklı Sıvı Conta

Kırmızı renkli yüksek sıcaklığa dayanıklı, hızlı oluşumlu, sıvı contadır. Tüm metal parçalarda sıvı conta olarak kullanılır. 200°C'ye kadar sıcaklıkta sızdırmazlık görevi görür. Yüksek sıcaklıkta, her biçimde uygulama yapılabilir. Yağdan, kirden arındırılmış, temiz ve kuru yüzeylere elle, fırçayla veya tüple uygulanır. Yüzeyle film kaplama şeklinde uygulanarak çatlaklar ve boşluklar doldurulur yüzey düzgünleştirilir.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
41472	GM-10	50 ml	12	72	5760
41572	GM-10	250 ml	9	54	1620
41672	GM-10	50 ml Pompa	12	72	5760



GM-74 Genel Amaçlı Sıvı Conta

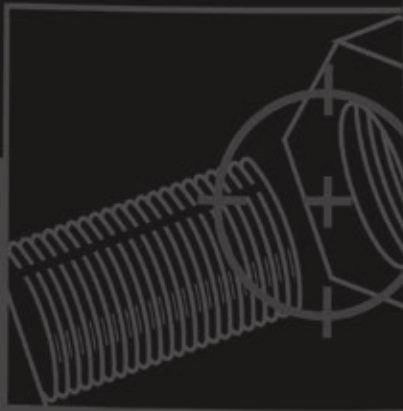
Kavun içi renginde, kalın pasta şeklinde, genel amaçlı sıvı contadır. İki parça arasındaki boşlukları doldurarak esnek bir conta şeklinde kapatır. Ayrıca ilk kullanıldığında düşük basınçta sızdırmazlık sağlar. Akaryakıt, su pompaları, rulman kutuları, motor termostat, hava kompresörleri, pompa birleşimlerinde, yakıt tanklarında vb. yerlerde kullanılır. Ayrıca diğer contaların üzerine de uygulanabilir. Esnektir ve damlama yapmaz, vibrasyona dayanıklıdır.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
41476	GM-74	50 ml	12	72	5760
41576	GM-74	250 ml	9	54	1620
41676	GM-74	50 ml Pompa	12	72	5760



CIVATA SABİTLEYİCİLER

EMS
FORCE[®]
ENGINEERING
ADHESIVE



TL-22
SCREWLOCK

EMS
FORCE[®]
ENGINEERING
ADHESIVE



TL-22
SCREWLOCK

EMS
FORCE[®]
ENGINEERING
ADHESIVE



TL-22
SCREWLOCK

EMS FORCE TL-22 Sökülebilir Diş Tutucu

Yumuşak metal ve komponentlerde 1/4" (6 mm.) den küçük dişliler ve ayar gerektiren yerlerde kullanılan tekrar sökümü kolay anaerobik yapıştırıcıdır.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
41311	TL-22	15 ml	24	144	8640
41411	TL-22	50 ml	10	120	4320
41511	TL-22	250 ml	6	36	1296



EMS FORCE TL-43 Sökülebilir Somun Tutucu Yağa Karşı Dirençli

Orta mukavemetli, sökülebilir, genel amaçlı anaerobik bir üründür. Tüm civata ve somun boylarında kullanılabilir. Yapıştırıldıktan sonra damlama ve akma yapmaz. Kolay uygulanabilir ve sızdırmazlık özelliğine sahiptir. Makine ayar civatalarında, hidrolik sistem civatalarında, rulman yataklarının civatalarında, taşıyıcı konveyör bant civatalarında kullanılır.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
41314	TL-43	15 ml	24	144	8640
41414	TL-43	50 ml	10	120	4320
41514	TL-43	250 ml	6	36	1296



EMS FORCE TL-70 Sökülmez Saplama Tutucu

1”(25 mm.) e kadar civata, saplama ve somunların sökülmemesinin istendiği yerlerde kullanılır. Genel olarak motor saptamaları, silindir blok bağlantı saptamaları, su pompa kaplin bağlantıları ve beyaz eşya sanayinde kullanılır.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
41315	TL-70	15 ml	24	144	8640
41415	TL-70	50 ml	10	120	4320
41515	TL-70	250 ml	6	36	1296



EMS FORCE TL-72 Yüksek Isıya Dayanıklı Saplama Tutucu

Çelik milli konveyör civataları, fırın bağlantı vidaları gibi geniş boyutlu boşlukları doldurma özelliğine sahip, 230°C sıcaklığa dayanıklı anaerobik yapıştırıcıdır.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
41316	TL-72	15 ml	24	144	8640
41416	TL-72	50 ml	10	120	4320
41516	TL-72	250 ml	6	36	1296



EMS FORCE TL-90 Nüfuz Edici Yapıştırıcı

Çok düşük viskoziteli, hızlı oluşumlu, anaerobik bir üründür. Bu yüzden metal parçaların yüzeylerindeki ve birleşme yerlerindeki çok kılcal boşlukların doldurulmasında kullanılır. Metal dişlilerdeki sızıntı ve kaçakları önler, ayrıca sıkı silindirik geçmelerde kullanılır. Bu ürün çok ince ve sıvı olması nedeniyle dökümlerdeki çok kılcal boşlukları da doldurur.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
41318	TL-90	15 ml	24	144	8640
41418	TL-90	50 ml	10	120	4320
41518	TL-90	250 ml	6	36	1296

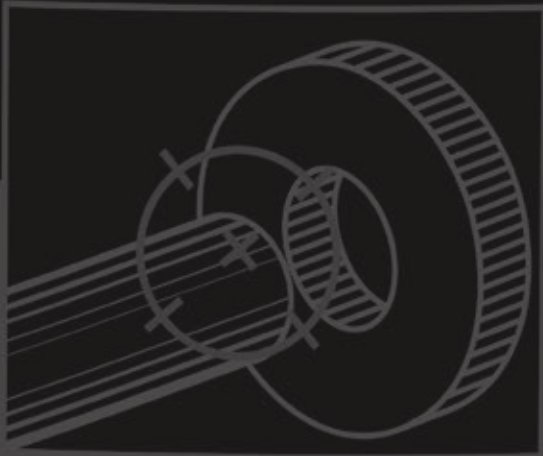


RULMAN KENETLEYİCİLER

EMS

FORCE[®]

ENGINEERING
ADHESIVE



RT-01
SHAFT FIT

250ml e

EMS

FORCE[®]

ENGINEERING
ADHESIVE



RT-01
SHAFT FIT

50ml e

EMS

FORCE[®]

ENGINEERING
ADHESIVE



RT-01
SHAFT FIT

EMS FORCE RT-01 Yüksek Mukavemetli Kenetleyici

Tek komponentli, düşük viskoziteli, hızlı oluşumlu bir üründür. Sert yüzeylerin tüm tiplerinde kullanılabilen bir kenetleyici olup mekanik bağlantıların daha da kuvvetli olması için kullanılır. Şaft çıkıntısı ile kamaları kilitler. Aşınmış bağlantılarda boşluğu alır. Rulmanları yerine kenetler, yerinden çıkmasını önler. Rotoru şafta kenetler. Kovanı, gömlekleri yataklarına ve şaft üzerinde kenetler. Düşük viskozitesi sayesinde ince boşlukları doldurur ve hassas geçmelerde kullanılır.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
41331	RT-01	15 ml	24	144	8640
41431	RT-01	50 ml	10	120	4320
41531	RT-01	250 ml	6	36	1296



EMS FORCE RT-20 Yüksek Sıcaklığa Dayanıklı Kenetleyici

Silindirik metal parçaların birbirine geçmesinde kullanılan tek komponentli sabitleyicidir.

Sertleşmesi, metallerin birbirlerine hava almayacak biçimde geçmesiyle olur. Genellikle aşınmış parçalarda ve yüksek toleranslı geçme istenen yerlerde kullanılır. 230°C sıcaklık dayanımı vardır.

Rulmanların, şaftların, silindirik parçaların ileride sökümün istenmediği yerlerde güvenle kullanılır.

Yeşil renkte, yüksek mukavemettir. Yüksek ısı ile tekrar sökümü mümkündür.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
41332	RT-20	15 ml	24	144	8640
41432	RT-20	50 ml	10	120	4320
41532	RT-20	250 ml	6	36	1296



EMS FORCE RT-38 Çok Yüksek Mukavemetli Kenetleyici

Tek komponentli, yüksek viskoziteli, yüksek mukavemetli bir üründür. Sert yüzeylerin tüm tiplerinde kullanılabilen bir kenetleyici olup mekanik bağlantıların daha da kuvvetli olması için kullanılır. Rulmanları yerine kenetler, aşınmış bağlantılarda boşluğu alır. Rotoru şafta kenetler. Kovanı, gömlekleri yataklarına ve şaft üzerinde kenetler.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
41333	RT-38	15 ml	24	144	8640
41433	RT-38	50 ml	10	120	4320
41533	RT-38	250 ml	6	36	1296



EMS FORCE RT-41 Orta Mukavemetli Kenetleyici

Rulman yatakları, rulman burçları ve rulman sızdırmazlığında kullanılan sarı renkli anaerobik bir üründür. Orta mukavemette ve tekrar sökümü kolaydır.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
41335	RT-41	15 ml	24	144	8640
41435	RT-41	50 ml	10	120	4320
41535	RT-41	250 ml	6	36	1296



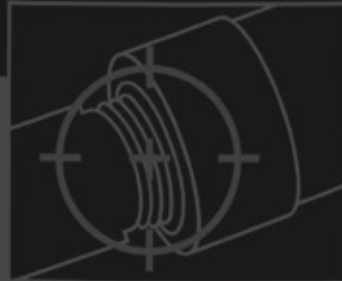
YÜKSEK BASINÇ SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI

E[®]
ENGINEERING
ADHESIVE

HP-42
SEALANT
HIGH PRESSURE

50ml e

EMS
FORCE[®]
ENGINEERING
ADHESIVE



HP-42
SEALANT
HIGH PRESSURE

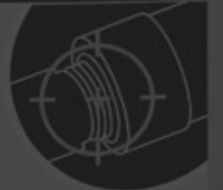
50ml e

EMS
FORCE[®]
ENGINEERING
ADHESIVE

Yüksek basınç sızdırmazlık elemanı
High-pressure sealant

ΔT : -50°C / +200°C

HP-42
SEALANT



EMS FORCE HP-42 Hidrolik Ve Pnömatik Sızdırmazlık

Düşük viskoziteli sızdırmazlık elemanıdır. Kolay uygulanabilen ve çapı 50 mm'ye kadar olan hidrolik ve pnömatik fittinglerde, servomekanizmalarda kullanılan anaerobik bir üründür. Tam kurduğunda büzüşme yapmaz. Yüksek basınca (700 bar) dayanır. Vibrasyona, solventlere, 150°C'ye kadar sıcaklığa, neme ve korozyona mükemmel mukavemet gösterir.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
41351	HP-42	15 ml	24	144	8640
41451	HP-42	50 ml	10	120	4320
41551	HP-42	250 ml	6	36	1296



EMS FORCE PS-77 Boru Sızdırmazlık

Yüksek viskoziteli sızdırmazlık elemanı olan PS-77 kolay uygulanabilen ve ilk uygulandığında dahi (7 bar) basınca dayanıklı bir üründür. solvent içermez, damlamaz. Tam kurumada (700 bar) basınca dayanır. Anaerobik olarak sızdırmazlık sağlar. Kullanımdan sonra geçen uzun süreye, sarsıntıya ve vibrasyona karşı dayanıklılığını ve sızdırmazlığını korur. Her türlü su, yağ, gres ve birçok kimyasalın geçtiği boru dişlilerinde ve yaygın olarak basınçlı kaplarda, hava kompresörlerinde, hidrolik sistem ve tanklarda, vibrasyona karşı mukavemet gerektiren yerlerde kullanılır. En iyi sonucu elde etmek için ürünü borunun 1. dışından 3. dişine kadar kullanınız. Ürün tam oluşumunu sağladıktan sonra, istenirse montajı yapılmış fittingler sökülebilir.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
41457	PS-77	50 ml	12	72	5760
41557	PS-77	250 ml	9	54	1620



ENDÜSTRİYEL YAPIŞTIRICILAR

EAS
FORCE[®]
ENGINEERING
ADHESIVE



SF-20

CYANOACRYLATE
ADHESIVE

500ge

EAS
FORCE[®]
ENGINEERING
ADHESIVE



SI-5

CYANOACRYLATE ADHESIVE

20ge

EAS
FORCE[®]
ENGINEERING
ADHESIVE



100

CYANOACRYLATE
ADHESIVE

20ge

EAS
FORCE[®]
ENGINEERING
ADHESIVE



SI-40

CYANOACRYLATE ADHESIVE

20ge

SI-5

Sert plastik ve elastomerlerin yapıştırılmasında kullanılır, Nitril, neopren ve doğal lastiklerde 1 ile 5 saniye arasında kurur ve materyalin kendisinden daha güçlü hale gelir.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
41051	SI-5	20 gr	10	120	-
41251	SI-5	500 gr	1	1	-



SI-40

Diğer düşük viskoziteli yapıştırıcılara göre, yapışma hızı olarak, tutma mukavemeti, zor plastikleri yapıştırması ve geniş kullanım alanıyla üstün bir üründür. ABS gibi plastikler, yumuşak PVC ler, Poliaktel, EPT ve Eva kullanımlarında 1 ile 5 saniye arasında oluşum sağlar.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
41053	SI-40	20 gr	10	120	-
41253	SI-40	500 gr	1	1	-



SI-100

SI-100 ahşap, karton, mukavva, kumaş, deri vb. hassas olmayan geniş yüzeylerde kullanılır. Diğer yapıştırıcılara göre daha hızlı yapışma sağlar. Genellikle, ahşap hobi malzemelerinde, ayakkabı-çanta aksesuarları ve abajur imalatında kullanılmaktadır. Diğer kullanım alanları ise, elastomerler, metaller ve plastiklerdir.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
40110	SI-100	20 gr	10	120	-
40120	SI-100	500 gr	1	1	-



SF-5

Çok düşük viskoziteli bir üründür. Özellikle yapışması zor deri, ahşap, kağıt gibi yüzeyler için geliştirilmiştir. Ancak plastik ve kauçuk yüzeylerde de ultra yüksek hızlı yapışma sağlar. Kılcallara yürüyebildiğinden, montajı yapılmak üzere birleştirilmiş parçalara, üstten uygulanarak yapışma sağlanabilir.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
41079	SF-5	20 gr	10	120	-
41277	SF-5	500 gr	1	1	-



SF - 20

Düşük viskoziteli bir üründür. Emici, gözenekli yüzeyler için geliştirilmiştir. Deri, ahşap, kağıt v.b. mükemmel yapışma sağlar. Plastik, kauçuk, metal, yüzeyleri de yüksek hızlı yapıştırır.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
41080	SF-20	20 gr	10	120	-



SF - 100

Orta viskoziteli hızlı yapıştırıcıdır. Zor yüzeyler için formüle edilmiştir. Emici ve gözenekli olan deri, kağıt, ahşap mükemmel yapıştırır. Plastikler, metaller ve kauçuklarda da hızlı yapıştırma yapar. Orta viskozitesi ile boşluklarda dolgu yapar.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
41081	SF-100	20 gr	10	120	-
41281	SF-100	500 gr	1	1	-



PR - 20

Orta-düşük akışkanlıkta hızlı bir yapıştırıcıdır. Plastikler için geliştirilmiş bir üründür. O-ring'leri mükemmel yapıştırır. Plastik türü ürünlerin yanı sıra metal, plastik, lastik, kauçuk, seramik, vb. malzemelerde ve bunların kombinasyonlarında da kullanılır.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
41032	PR-20	20 gr	10	120	-
41232	PR-20	500 gr	1	1	-



PR - 40

Orta-düşük akışkanlıkta hızlı bir yapıştırıcıdır. Plastikler için geliştirilmiş bir üründür. O-ring'leri mükemmel yapıştırır. Plastik türü ürünlerin yanı sıra metal, plastik, lastik, kauçuk, seramik, vb. malzemelerde ve bunların kombinasyonlarında da kullanılır.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
41033	PR-40	20 gr	10	120	-
41233	PR-40	500 gr	1	1	-



MC-100

Orta akışkanlıkta hızlı bir yapıştırıcıdır. Metaller için geliştirilmiş bir ürün olmasının yanı sıra, metal, plastik, lastik, kauçuk, seramik, vb. malzemelerde ve bunların kombinasyonlarında da kullanılır.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
41024	MC-100	20 gr	10	120	-
41224	MC-100	500 gr	1	1	-



MC-1500

Koyu akışkanlıkta, boşluk doldurabilen hızlı bir yapıştırıcıdır. Metaller için geliştirilmiş bir ürün olmasının yanı sıra, metal, plastik lastik, kauçuk, seramik, vb. malzemelerde ve bunların kombinasyonlarında da kullanılır.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
41226	MC-1500	500 gr	1	1	-



EC - 40

Genel amaçlı Orta-düşük akışkanlıkta hızlı bir yapıştırıcıdır. Metal, plastik, lastik, kauçuk, seramik, vb. malzemelerde ve bunların kombinasyonlarında da kullanılır.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
41013	EC-40	20 gr	10	120	-
41213	EC-40	500 gr	1	1	-



AC - 11

Hızlı yapıştırıcılar için geliştirilmiş ve çok hızlı kürleşme sağlar. Polimerizasyon zamanını azaltan engelleri ortadan kaldırır. MDF, ahşap, kauçuk ve pek çok plastiğin derinlemesine yapıştırılmasında kullanılır.

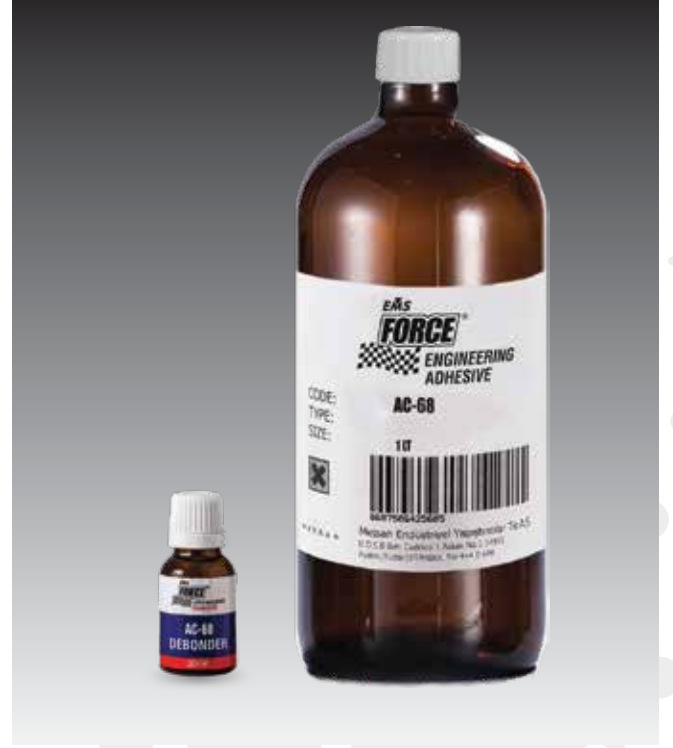
KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
41816	AC-11	200 ml	48	48	-

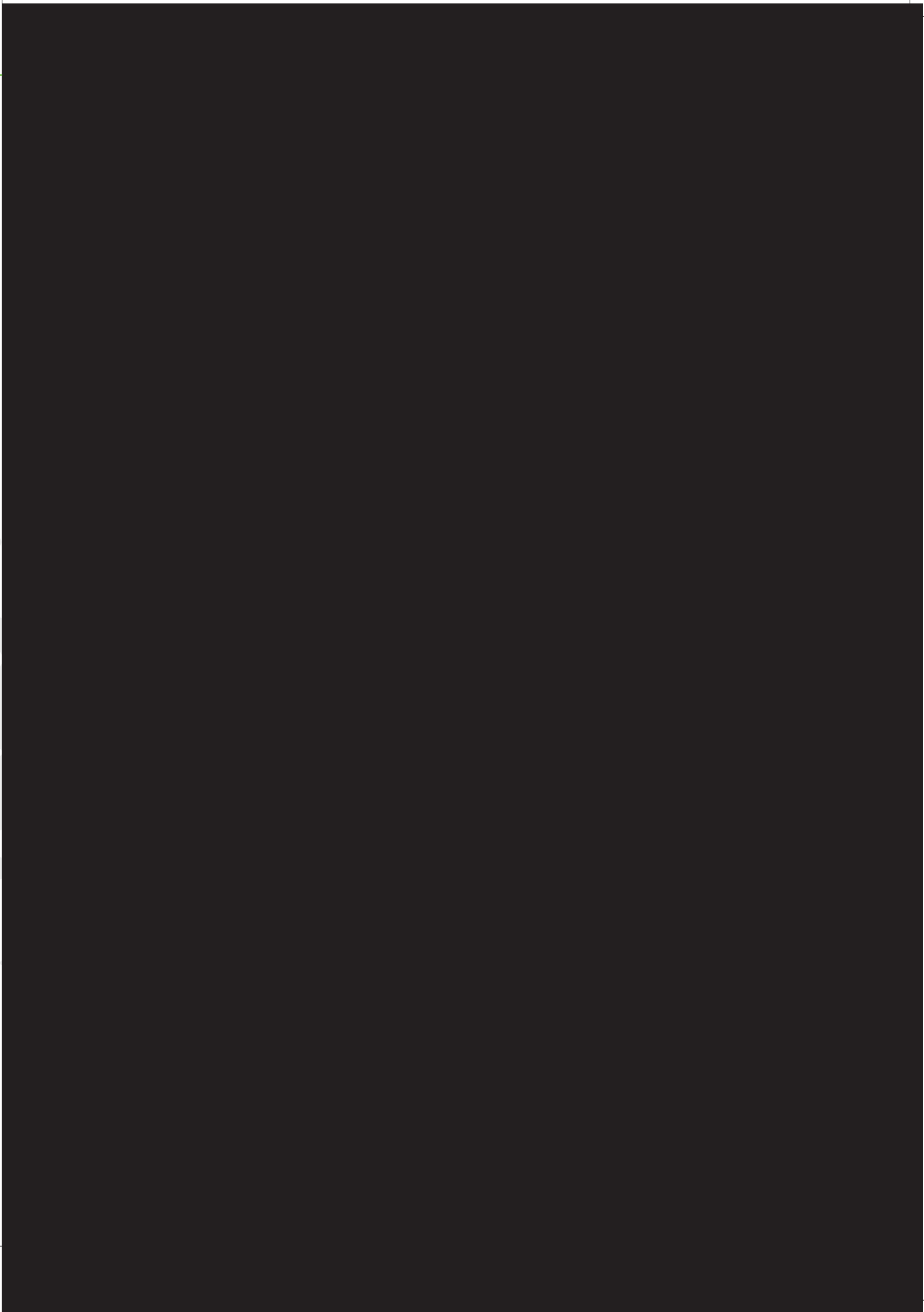


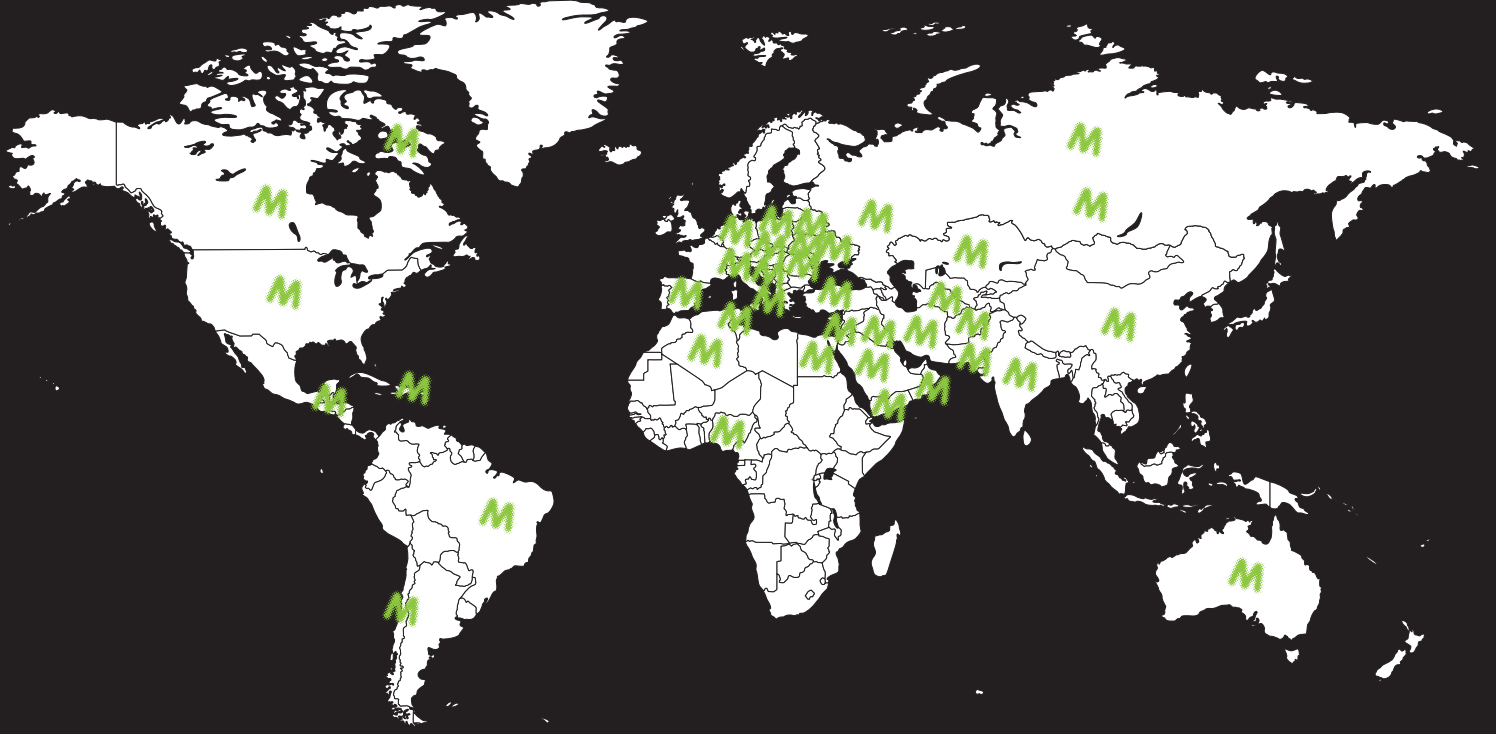
AC-68

Hızlı yapıştırıcılar için geliştirilmiş yapıştırıcı çözücüdür.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
41814	AC-68	20 ml	10	10	-
41830	AC-68	1 lt	1	1	-







M E T S A N

METSAN ENDÜSTRİYEL YAPIŞTIRICILAR TİC. A.Ş.

Birlik Organize Sanayi Bölgesi Batı Caddesi 1.Sokak No.1 34953 Tuzla, İstanbul TÜRKİYE

Tel: +90 444 0 649 www.metsan.gen.tr