LOXEAL®

ENGINEERING ADHESIVES



harmanli

LOXEAL®
ENGINEERING ADHESIVES

Değerli Dostlarımız,

Türkiye distribütörü olduğumuz; LOXEAL mühendislik endüstriyel kimyasal yapıştırıcıları olarak 30 senedir Türkiye sanayisine hizmet vermekteyiz. Ülkemize kalitesinde lider olan LOXEAL ürünlerini kazandırdığımız için mutluyuz.
42 yılı aşan ticari hayatımızda konularında lider markaları fazla kar etmeyi düşünmeden sizlere en iyi performansımızla sunmaktan ve bu nedenle siz dostlarımızın firmamızı tercih etmeniz vesilesiyle onurluyuz, gururluyuz. 2025 yılına ait fiyat listemiz 03.02.2025 tarihi itibariyle geçerli olmak üzere ekte bilgilerinize sunulmuştur.
2025 yılının tüm TÜRKİYE için sağlıklı, huzurlu, barış içinde ve bol kazançlı olması dileğiyle.

SAYGILARIMIZLA,

GENEL SATIŞ ŞARTLARIMIZ

1- Fiyatlar EURO olarak düzenlenmiştir.
2- Merkez Bankası EURO Efektif Satış Kuru esas alınır.
3- Vadesinde ödenmeyen faturalar için aylık %3 Vade Farkı Uygulanır.
4- Malzemeler alıcı riski altında kargo ile sevk edilir.
5- Katma Değer Vergisi fiyatlara dahil değildir.

FİRMAMIZA GÖSTERECEĞİNİZ İLGİYE ŞİMDİDEN TEŞEKKÜR EDERİZ

harmanli
HARMANLI KİMYA VE MAKİNE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Kumköy Mah. Marenegro Deniz Feneri Sok. Harmanlı İş Merkezi No: 1/A-B
Sarıyer - İSTANBUL Tel.: +90 212 244 86 45 Fax: +90 212 244 86 50
www.harmanlikimya.com info@harmanlikimya.com

2025 Yılı Fiyat Listesi

İçindekiler

Ürünler	Sayfa No.
➢ Diş Tutucular	3
➢ Sızdırmazlık Ürünleri	4
➢ Kenetleyiciler	5
➢ Anaerobik Sıvı Contalar	5
➢ Silikon - MS Polimer	6
➢ Hızlı Yapıştırıcılar	7-8
➢ UV Yapıştırıcılar	9
➢ 2K - 1K Epoksi	10-11
➢ 2K Poliüretan	12
➢ Akrilik Ürünler	12
➢ Aktivatörler - Temizleyici	13
➢ Gres - Sıvı Silikon	14

LOXEAL® ENGINEERING ADHESIVES

harmanlı



DİŞ TUTUCULAR

ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	AMB. ŞEKLİ	KUTU / KOLİ İÇİ / ADET	ADET FİYATI (EURO)
24-18	Kolay söküm, anti-vibrasyon özellikli diş tutucu, M24 çapa kadar uygun	10 ml	10 / 240	11
		50 ml	10 / 50	27,50
		250 ml	10 / 30	116
32-18	Pirinç ve alüminyum dişli ve vidalarda diş tutucu,	50 ml	10 / 50	27,50
		250 ml	10 / 30	116
52-03	Orta mukavemet diş tutucu, M12 çapa kadar uygun	50 ml	10 / 50	27,50
		250 ml	10 / 30	116
54-03	Orta mukavemet, çap M24, diş tutucu ve sızdırmazlık ürünü. Tüm metallerde başarılı.	10 ml	10 / 240	11
		50 ml	10 / 50	27,50
		250 ml	10 / 30	116
55-02	Çevreye duyarlı, orta mukavemet diş tutucu ve sızdırmazlık ürünü, çap M36	50 ml	10 / 50	32
		250 ml	10 / 30	121
55-03	Orta mukavemet,yağlı ve pis yüzeylerde bile başarılı diş tutucu ve sızdırmazlık ürünü, gaz ve içme suyu sertifikalı. Çap M36. 200°C, kısa süreli 250 °C dayanım.	10 ml	10 / 240	11
		50 ml	10 / 50	27,50
		250 ml	10 / 30	116
55-04	Orta mukavemet diş tutucu ve sızdırmazlık ürünü. Geniş çaplarda başarılı. Çap M36	50 ml	10 / 50	27,50
		250 ml	10 / 30	116
70-10	Bakır ve pirinç kılcal noktalara nüfuz eden diş tutucu ve sızdırmazlık sıvısı, M5 çapa kadar uygun, yüksek mukavemet.	50 ml	10 / 50	32
		250 ml	10 / 30	121
70-14	Kılcal noktalara nüfuz eden diş tutucu ve sızdırmazlık sıvısı, M5 çapa kadar uygun, yüksek mukavemet.	50 ml	10 / 50	27,50
		250 ml	10 / 30	116
83-52	Çevreye duyarlı yüksek mukavemet diş tutucu. M20 çapa uygun.	50 ml	10 / 50	32
		250 ml	10 / 30	121
83-54	Genel amaçlı diş tutucu, çap M20, yüksek mukavemet. 200°C	50 ml	10 / 50	27,50
		250 ml	10 / 30	116
83-55	Genel amaçlı diş tutucu, çap M20, yağlı yüzeylerde etkili yüksek mukavemet	50 ml	10 / 50	32
		250 ml	10 / 30	121
86-72	230°C'ye dayanıklı sızdırmazlık ve kenetleyici ürünü. Çap M52, yüksek mukavemet, gaz sertifikalı	50 ml	10 / 50	32
		250 ml	10 / 30	121
89-51	Aşınmış dişleri ve milleri tamir edici özelliği olan blokaj sıvısı.	75 ml	10 / 40	45

harmanlı

LOXEAL®
ENGINEERING ADHESIVES



SIZDIRMAZLIK ÜRÜNLERİ

ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	AMB. ŞEKLİ	KUTU / KOLİ IÇI / ADET	ADET FİYATI (EURO)
15-36	Düşük mukavemet sızdırmazlık ürünü, çap M52, gaz sertifikalı. 180°C	50 ml	10 / 50	27,50
		250 ml	10 / 30	116
18-10	Düşük mukavemet gaz sertifikalı sızdırmazlık ürünü, çap M80	50 ml	10 / 50	27,50
		75 ml	10 / 50	39
		250 ml	10 / 30	116
23-18	Düşük mukavemet, çap M20, sızdırmazlık ürünü	50 ml	10 / 50	27,50
		250 ml	10 / 30	116
53-14	Orta mukavemet, pnömatik ve hidrolik bağlantılarda sızdırmazlık ve diş tutucu çap M20, gaz sertifikalı	10 ml	10 / 240	11
		50 ml	10 / 50	27,50
		250 ml	10 / 30	116
55-14	Orta mukavemet, pnömatik, hidrolik, kompresör sistemlerinde sızdırmazlık ve diş tutucu sıvısı, çap M52	50 ml	10 / 50	27,50
		250 ml	10 / 30	116
55-37	Orta mukavemet, kızgın yağ ve buhar sistemlerinde sızdırmazlık ve diş tutucu, çap M36, 200°C	50 ml	10 / 50	27,50
		250 ml	10 / 30	116
56-03	Orta mukavemet sızdırmazlık ürünü, çap M56	250 ml	10 / 30	121
58-11	Orta mukavemet sızdırmazlık ürünü. Gaz, oksijen, içme suyu ve gıda sertifikalıdır. Çap M80, doğalgaz ve akarya kıt sistemlerinde mükemmel.	50 ml	10 / 50	27,50
		250 ml	10 / 30	116
58-12	Çevre duyarlı orta mukavemet sızdırmazlık ürünü, çap M80	50 ml	10 / 50	32
		250 ml	10 / 30	121
83-50	Dişli ve silindirlik bağlantıda sızdırmazlık ve kenetleyici sıvısı, çap M20, yüksek mukavemet, Gaz ve İçme suyu sertifikası. 200°C	50 ml	10 / 50	32
		250 ml	10 / 30	121
85-21	Yüksek mukavemet, dişli ve silindirik bağlantıda sızdırmazlık ve kenetleyici sıvısı. Çap M36, gaz sertifikalı	50 ml	10 / 50	27,50
		250 ml	10 / 30	116
85-86	Yüksek mukavemet ve ısıya dayanıklı sızdırmazlık ve kenetleyici sıvısı, Çap M52. 200 °C. Gaz, oksijen ve içme suyu sertifikalı	50 ml	10 / 50	32
		250 ml	10 / 30	121

LOKEAL®
ENGINEERING ADHESIVES



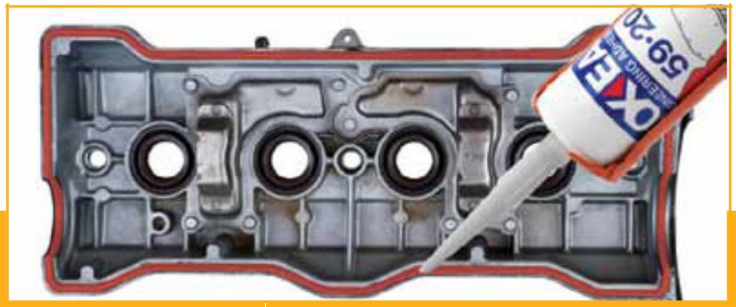
KENETLEYİCİLER

ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	AMB. ŞEKLİ	KUTU / KOLİ İÇİ / ADET	ADET FİYATI (EURO)
53-11	Orta mukavemet, dişli ve silindirik bağlantılarda sabitleyici ve sızdırmazlık sıvısı. Çap M20. Rulman sabitleyici.	10 ml	10 / 240	11
		50 ml	10 / 50	27,50
		250 ml	10 / 30	116
82-33	Yağlı yüzeylerde bile mükemmel diş tutucu ve sızdırmazlık sıvısı. Çap M12, yüksek mukavemet	50 ml	10 / 50	32
		250 ml	10 / 30	121
83-03	Yüksek mukavemet, termik şoklara ve yüksek ısıya dayanıklı diş tutucu ve sızdırmazlık ürünü, Çap M20. 200 °C. Gaz ve içme suyu sertifikalı	250 ml	10 / 30	121
83-05	Yüksek mukavemet, pasif yüzeylerde mükemmel bağlantı. Çap M20	250 ml	10 / 30	121
83-21	Yüksek mukavemet, dişli ve silindirik bağlantılarda kenetleyici, pirinçte azami mukavemet, Çap M20, 175°C	10 ml	10 / 240	11
		50 ml	10 / 50	27,50
		250 ml	10 / 30	116
85-02	Yüksek mukavemet diş tutucu ve sızdırmazlık ürünü	250 ml	10 / 30	121
86-21	Yüksek yoğunluktaki yüksek mukavemet kenetleyici ve sızdırmazlık ürünü.	50 ml	10 / 50	32
		250 ml	10 / 30	121
86-86	230 °C Yüksek sıcaklığa dayanıklı kenetleyici. Sızdırmazlık Ürünü Gaz Sertifikalı	50 ml	10 / 50	32

ANAEROBİK SIVI CONTALAR

ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	AMB. ŞEKLİ	KUTU / KOLİ İÇİ / ADET	ADET FİYATI (EURO)
08-07	Dişli ve flanşlı bağlatılarda uygun.Kalıcı plastik dolgu macunudur.Sertleşmez ve kolayca sökülebilir.Korozyonu önler.120 °C dayanıklı	300 ML	10 / 30	126
28-10	Düz ve hassas yüzeylerde hazır contaların yerine kullanılan elastik conta, kolay söküm.	75 ml	10 / 40	40
		250 ml	10 / 30	116
28-15	Flanşlarda ve metal bağlantılarda hazır contaların yerine kullanılan elastik conta orta mukavemet.	300 ml	10 / 30	121
58-14	Flanşlarda ve metal bağlantılarda hazır contaların yerine kullanılan elastik conta orta mukavemet.	75 ml	10 / 40	40
		250 ml	10 / 30	116
		300 ml	10 / 30	121
58-31	Flanşlarda ve metal bağlantılarda hazır contaların yerine kullanılan elastik conta orta mukavemet, vibrasyona dayanıklı. 180 °C	250 ml	10 / 30	116
		300 ml	10 / 30	121
59-10	Flanşlarda ve metal bağlantılarda hazır contaların yerine kullanılan rijit conta orta mukavemet. 200 °C ye dayanıklı.	75 ml	10 / 40	40
		250 ml	10 / 30	116
		300 ml	10 / 30	121

LOXEAL®
ENGINEERING ADHESIVES



ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	AMB. ŞEKLİ	KUTU / KOLİ İÇİ / ADET	ADET FİYATI (EURO)
59-20	Farklı ve aynı yüzeyler arasında kullanılan DOĞAL SİLİKON CONTA. 180 °C ye dayanıklı.	310 ml	12	73
59-30	Farklı ve aynı yüzeyler arasında kullanılan KIRMIZI SİLİKON CONTA. 315 °C ye dayanıklı	75 ml	10 / 40	61
		310 ml	24	133
59-30N	Farklı ve aynı yüzeyler arasında kullanılan SİYAH SİLİKON CONTA. 315 °C ye dayanıklı	75 ml	10 / 40	61
59-40	MS Polimer. Gri ve Siyah	310 ml	24	73
59-42	MS Polimer Gri Renk	290 ml	24	73
59-30 P	Farklı ve aynı yüzeyler arasında kullanılan basınçlı tüpte SİLİKON CONTA. 315 °C ye dayanıklı.	200mL	6/36	90

HIZLI YAPIŞTIRICILAR

ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	AMB. ŞEKLİ	KUTU / KOLİ İÇİ / ADET	ADET FİYATI (EURO)
IS14	Metali metale ve metali lastiğe, plastiğe yapıştırır. Orta viskozite.	20 gr	10 / 240	15
		50 gr	10 / 120	23
		100 gr	10 / 50	43
		500 gr	1 / 20	192
IS17	Metali metale, metali sert malzemelere, metali lastik ve plastiğe yapıştırır. Yüksek viskozite.	20 gr	10 / 240	15
		50 gr	10 / 120	23
		100 gr	10 / 50	43
		500 gr	1 / 20	192
IS23	Genel kullanım amaçlı, boyalı yüzeylerde kesin sonuç, orta viskozite	20 gr	10 / 240	15
		50 gr	10 / 120	23
		100 gr	10 / 50	43
		500 gr	1 / 20	192
IS25	Lastik, plastik, metal, seramik, kösele ve ahşap yapıştırmada başarılı, yüksek viskozite.	20 gr	10 / 240	15
		100 gr	10 / 50	43
		500 gr	1 / 20	192
IS27	Plastik ve lastiğin düzensiz yüzeylerini yapıştırmak için dizayn edilmiştir.	20 gr	10 / 240	15
		50 gr	10 / 120	23
		100 gr	10 / 50	43
		500 gr	1 / 20	192
IS26UV	UV ve nem ile kürlenen yapıştırıcı. Şeffaftır. Metal,kaçuk ve plastik yüzeylerde başarılı.	20 gr	1 / 20	24
		1 Kg	1 / 6	858
IS29	Lastik ve plastiği kendi aralarında ve metal üzerinde yapıştırır, esnek ve siyah renkli modifiye ürün.	20 gr	10 / 240	23
		500 gr	1 / 20	230

LOXEAL®
ENGINEERING ADHESIVES



HIZLI YAPIŞTIRICILAR

ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	AMB. ŞEKLİ	KUTU / KOLİ İÇİ / ADET	ADET FİYATI (EURO)
IS32	Zor lastik ve plastik (EPDM) malzemeleri yapıştırır. NBR oring yapıştırmada mükemmel sonuç.	20 gr	10 / 240	15
		50 gr	10 / 120	23
		100 gr	10 / 50	43
		500 gr	1 / 20	192
IS34	Zor lastik ve plastik (EPDM) malzemeleri yapıştırır. Orta viskozite	20 gr	10 / 240	15
		50 gr	10 / 120	23
		100 gr	10 / 50	43
		500 gr	1 / 20	192
IS41	Zor lastik ve plastik (EPDM), asit tepkimeli deri malzemeyi yapıştırır.	20 gr	10 / 240	15,50
		50 gr	10 / 120	24
		100 gr	10 / 50	44
		500 gr	1 / 20	206
IS43S	Spesiyal ürünlerin (lastik ve plastik) düzensiz yüzeylerini yapıştırmak için dizayn edilmiştir. 120 °C, kısa süreli 150 °C dayanım. Gıda sertifikalı	20 gr	10 / 240	15,50
		50 gr	10 / 120	24
		100 gr	10 / 50	44
		500 gr	1 / 20	206
IS45	Lastik, plastik,kösele, deri ,metal ve mukavva gibi malzemeleri yapıştırır. Rutubetli ortamlarda bile başarılı. Boşluk toleranslı.	20 gr	10 / 240	15,50
		100 gr	10 / 50	44
		500 gr	1 / 20	206
IS47	Dik ve düşey yüzeylerde kullanılır, damlama yapmaz, jel yapıştırıcı. Gıda sertifikalı	20 gr	20 / 240	25
		300 gr	1 / 40	560
IS52	Isı direnci geliştirilmiş. Lastik, plastik ve metal için uygun yapıştırıcı. 180°C ye mukavim.	500 gr	1 / 20	315
IS54	Isı direnci geliştirilmiş, lastik, plastik ve metal için uygun yapıştırıcı, 125 °C ye mukavim.	20 gr	10 / 240	25
		500 gr	1 / 20	315
IS61	Genel kullanım amaçlı mat ve kokusuz, optik duruluk özellikli. Akıcı, çiçeklenme yapmaz.	20 gr	10 / 240	19
		500 gr	1 / 20	265
IS63	Genel kullanım amaçlı mat ve kokusuz, optik duruluk özellikli. Orta viskozite, çiçeklenme yapmaz.	20 gr	10 / 240	19
		500 gr	1 / 20	265
IS67	Genel kullanım amaçlı mat ve kokusuz, optik duruluk 10 özellikli. Yüksek viskozite, çiçeklenme yapmaz	20 gr	10 / 240	19
		500 gr	1 / 20	265

HIZLI YAPIŞTIRICILAR

ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	AMB. ŞEKLİ	KUTU / KOLİ İÇİ / ADET	ADET FİYATI (EURO)
IS73	Kauçuk ve metallerin yapıştırılması için uygun, esneklik ve darbe direncine sahiptir. Kuruma süresi, montajdan önce parçaların doğru şekilde konumlandırılmasına izin vermek için tasarlanmıştır. Düşük viskozite. 120°C'ye kadar iyi, yumuşama 170°C.	500 gr	1/20	280
IS74	Siyah renkli yapıştırıcı. Kauçuk ve metallerin yapıştırılması için uygun, esneklik ve darbe direncine sahiptir. Kuruma süresi, montajdan önce parçaların doğru şekilde konumlandırılmasına izin vermek içintasarlanmıştır. Düşük viskozite. 120°C'ye kadar iyi,yumuşama. 170°C	20 gr	10/240	28
		500 gr	1/20	280
IS75	Genel amaçlı yüksek viskoziteli üstün kabuk ve darbe direncine sahip yapıştırıcı. Kauçuklar, metaller ve plastikler bağlamak için uygundur. 100°C	500 gr	1/20	280
MEDC01020	Hızlı Yapıştırıcı Medikal IS010993 -Siyonakrilat	20 gr	10/120	28
MEDC01500AEA	Hızlı Yapıştırıcı Medikal IS010993 -Siyonakrilat	500 gr	1/120	280

MMA YAPIŞTIRICILAR

ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	AMB. ŞEKLİ	ADET FİYATI (EURO)
AC 5000	Çift kompenantlı akrilik yapıştırıcıdır. Oda sıcaklığında 8-18 dk. kürleşir. Yüksek kesme, soyma ve darbe dayanımı ve yüksek kimyasal dayanıma sahiptir. Yapısal yapıştırıcı metalleri (özellikle alüminyum), plastikleri, kompozitleri ve sert malzemeleri içeren farklı malzemelerin yapıştırılmasında idealdir. Sıcaklık ve termal şoklara karşı oldukça dayanıklıdır. (-40°C / +120°C)	50 ml	45
		400 ml	188
AC 5002	Çİft kompenantlı akrilik yapıştırıcıdır. Oda sıcaklığında 2-8 dk. kürleşir. Yüksek kesme, soyma ve darbe dayanımı ve yüksek kimyasal dayanıma sahiptir. Yapısal yapıştırıcı metalleri (özellikle alüminyum), plastikleri, kompozitleri ve sert malzemeleri içeren farklı malzemelerin yapıştırılmasında idealdir. Sıcaklık ve termal şoklara karşı oldukça dayanıklıdır. (-40°C / +120°C)	50 ml	45
		400 ml	188
AC5004	Çİft kompenanatlı mükemmel şeffaf bir akrilik yapıştırıcıdır. Oda sıcaklığında 1-8 dk. kürleşir Yüksek kesme, soyma ve darbe dayanımı ve yüksek kimyasal dayanıma sahip yapı oluşturur. Yapısal yapıştırıcı metalleri , plastikleri, kompozitleri ve sert malzemeleri içeren farklı malzemelerin yapıştırılmasında idealdir. Sıcaklık ve termal şoklara karşı oldukça dayanıklıdır. (-40°C / +120°C)	50 ml	53
		400 ml	230
AC 5010	Çift kompenantlı akrilik yapıştırıcıdır. Oda sıcaklığında 20-35 dk. kürleşir. Yüksek kesme, soyma ve darbe dayanımı ve yüksek kimyasal dayanıma sahip yapı oluşturur. Yapısal yapıştırıcı metalleri , plastikleri, kompozitleri ve sert malzemeleri içeren farklı malzemelerin yapıştırılmasında idealdir. Sıcaklık ve termal şoklara karşı oldukça dayanıklıdır. (-40°C / +120°C)	50 ml	45
		400 ml	188
AC 5465	Çift kompenantlı akrilik yapıştırıcıdır. Oda sıcaklığında 10-12 dk. kürleşir. PE,PP,PMMA,Naylon,kompozit,metal ahşap yapıştırmada kullanılır.	50 ml	Fiyat Sorunuz
		400 ml	Fiyat Sorunuz

LOKEAL®
ENGINEERING ADHESIVES

harmanlı





UV YAPIŞTIRICILAR

ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	AMB. ŞEKLİ	KUTU / KOLİ İÇİ / ADET	ADET FİYATI (EURO)
30-11	Düşük viskozite, plastik (abs, pvc) yapıştırmak için dizayn edilmiştir. Medikal esnek elemanlar için uygun. Toxican ISO 10993 uygun.	50 ml	10 / 50	70
		250 ml	10 / 30	257
30-12	Ayarlanabilir, viskozite, termoplastikleri yapıştırmak izin dizayn edilmiştir. (PC, PET, PVC, ABS, PMMA)	50 ml	10 / 50	70
		250 ml	10 / 30	257
30-14	Ayarlanabilir, viskozite, termoplastikleri yapıştırmak izin dizayn edilmiştir. (PC, PET, PVC, ABS, PMMA)	100 ml	10 / 50	120
30-20	Cam, metal ve kristal yapıştırmak için kullanılır, optik duruluğu sayesinde değerli kristallerde mükemmel sonuç verir.	50 ml	10 / 50	60
		250 ml	10 / 30	210
30-21	Camı cama, camı metale ayrıca köşe yapıştırmada ve renkli camları yapıştırır. Orta viskozite.	50 ml	10 / 50	60
		250 ml	10 / 30	210
30-23	Düşük viskozite, küçük ve büyük camları yapıştırma- da kullanılır. Kılcal noktalara nüfuz eder, oto cam çatlaklarında kullanılır.	50 ml	10 / 50	63
		250 ml	10 / 30	225
30-24	Cam, metal ve kristal yapıştırmada mükemmel bağlantı oluşturur.	50 ml	10 / 50	60
		250 ml	10 / 30	210
30-26	Özellikle güneş gözlüğü lenslerini birbirine yapıştır- mak ve lensi koruyan güvenlik plastiğini yapıştırmak için dizayn edilmiştir.	50 ml	10 / 50	60
		250 ml	10 / 30	210
30-27	Medikal cihazlarda ve şırıngaların iğnelerinde kullanılır. Termoplastikleri; cam ve metale yapiştırır. ISO 10993 tıbbi cihazlar için onaylı.	50 ml	10 / 50	60
		250 ml	10 / 30	210
30-30	Özellikle cam ve kristal mobilya üretiminde camı düzcama (Flot cam) yapıştırmak için tasarlanmış.	50 ml	10 / 50	65
		250 ml	10 / 30	228
30-33	Yüksek mukavemetli transparan, özellikle camı-cama (florlu ve temperli), camı metale yapıştırmada başarılı.	50 ml	10 / 50	65
		250 ml	10 / 30	228
30-34	Yüksek viskozite, saniyeler içinda transparan yapışma sağlar. Camı-cama, camı-metale	50 ml		65
		250 ml	10 / 30	228
30-35	Islak zeminlerde uzun ömürlü, hızlı kuruma, transparan, camı-cama, camı-metale, trafik lambaları için ideal	50 ml	10 / 50	65
		250 ml	10 / 30	228
30-36	Mükemmel optik berraklığı sayesinde değerli kristal- leri ve cam yemek takımlarını birleştirme uygulamala rında kullanımı idealdir.	50 ml	10 / 50	85
30-37	Elastik ve şok dirençli, camı plastiğe ve metalle kaplı plastiğe yapıştırır.	50 ml	10 / 50	85
		250 ml	10 / 30	260
30-60 JEL	Jel ,elastik ve şok dirençli, camı plastiğe ve metalle kaplı plastiğe ayrıca camı cama ve metale yapıştırır.	50 ml	10 / 50	85
		300 ml	10 / 30	310
30-81	Akıcı, elektonik parçaları ve kıymetli (Pırlanta) Kaplama amaçlı geliştirilmiş (30 - 100) mikron	250 ml	10 / 30	260
		2 litre	1	Fiyat Sorunuz
30-83	Orta viskoziteli UV yapıştırıcı kaplama ve hazneleme amaçlı kullanım için geliştirilmiştir. Elektronik parçaları kapsüllemek için uygundur.	250 ml	10 / 30	260
		2 litre	1	Fiyat Sorunuz

LOXEAL®
ENGINEERING ADHESIVES



2K - 1K EPOKSİ

ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	AMB. ŞEKLİ	KUTU / KOLİ İÇİ / ADET	ADET FİYATI (EURO)
31-10	Metal, seramik, ferrit, ahşap, mermer, cam ve bazı plastikleri yapıştırmada tavsiye edilir. 90/120 dakika- da sabitlenir	50ml	10 / 50	32,50
31T-46	Metal, seramik, ferrit, ahşap, mermer, cam ve bazı plastikleri yapıştırmada tavsiye edilir. 5 dakikada sabitlenir.	50 ml	10 / 50	32,50
31-40	Metal, seramik, ferrit, ahşap, mermer, cam ve bazı plastikleri yapıştırmada tavsiye edilir. 20 dk.sabitlenir	50 ml	10 / 50	28
31-42	Metal, seramik, ferrit, ahşap, mermer, cam ve bazı plastikleri yapıştırmada tavsiye edilir. 5 dakikada sabitlenir.	25 ml	15 / 75	16
		50 ml	30 / 120	28
31-47	Genel amaçlı, transparan yapısal yapıştırıcı. Birçok malzeme için önerilir; metaller, ferrit, seramik, mermer, cam, beton, ahşap ve bazı plastikler (Polyester, ABS, Sert PVC). 60-90 dakikada sabitlenir.	50 ml	10 / 50	37
32-43	Çok amaçlı, tiksotropik şeffaf ve esnek yapısal yapıştırıcı, hızlı ayar zamanı. 10 dk. sabitlenir.	50 ml	10 / 50	34
34-15	Metal, seramik, ferrit, ahşap, mermer, cam ve bazı plastikleri yapıştırmada tavsiye edilir. 30 dakikada sabitlenir.	50 ml	10 / 50	32,50
35-44	Metal, seramik, ferrit, ahşap, mermer, cam ve bazı plastikleri yapıştırmada tavsiye edilir. 20 dakikada sabitlenir.	50 ml	10 / 50	32,50
36T-10	Metal ,seramik, ahşap, lastik, köpüğü ve birçok plastiği yapıştırır, solvent içermez.	50 ml	10 / 50	37
36-10	Metal, seramik, ferrit, ahşap, mermer, cam ve bazı plastikleri yapıştırmada tavsiye edilir. 150 dakikada sabitlenir.	50 ml	10 / 50	32,50
36-14	Metal,seramik,ferrit,ahşap,mermer,cam ve bazı plastikleri yapıştırmada tavsiye edilir.60 dk.sabitlenir	50 ml	10 / 50	32,50
36-15	Metal, seramik, ferrit, ahşap, mermer, cam ve bazı plastikleri yapıştırmada tavsiye edilir. 20 dakikada sabitlenir.	50ml	10 / 50	32,50
4147	Kompozitler, metaller, ahşap ve bazı plastikler gibi çeşitli malzemeleri yapıştırmak için tasarlanmış. Çok iyi kesme ve soyma gücüne sahiptir ve +140°C sıcaklığa, darbe ve titreşime karşı mükemmel direnç sağlar. Amerkian Gıda ve ilaç dairesi (FDA)'ne uygun maddelerden üretilmiştir.	50ml B Komp.6,5 Kg.	10 / 50	37
36-36	2 komponentli tiksotropik soğuk veya az ısı altında kürleşebilen epoksi bazlı yapıştırıcı.	50ml	10 / 50	37

LOXEAL®
ENGINEERING ADHESIVES



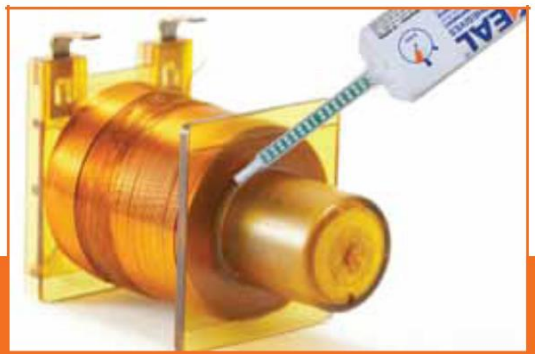


2K - 1K EPOKSİ

ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	AMB. ŞEKLİ	KUTU / KOLİ İÇİ / ADET	ADET FİYATI (EURO)
4428	Kompozit yapıştırma için özel olarak geliştirilmiş olup, yüksek sıcaklık dayanımı yanında mükemmel darbe ve titreşim sağlar. Karıştırma kolaylığı ve uygulamaları, boşluk doldurmada kullanımına izin verir. 120°C	50 ml	10 / 50	46
		400 ml	1 / 6	279
4401	Ahşap, metal, seramik, plastik ve kompozit gibi malzemeleri yapıştırır. 140 °C dayanıklı.	50 ml	10 / 50	49
4500	Isı ile kürleşen (130-150 °C) yüksek viskoziteli tek bileşenli epoksi yapıştırıcı, metal yüzeyleri, ferritleri, seramikleri ve kompozit malzemeleri birleştirmek için uygundur. Sarkma yapmadan, boşluklarda ve dikey yüzeylerde kullanılabilir. Yüksek darbe, soyma ve gerilme mukavemeti sahip. Kürleşme sonrası ısı dayanımı 180°C.	300mL	12	266
4580	Isı ile kürleşen (130-150 °C) yüksek viskoziteli tek bileşenli epoksi yapıştırıcı, metal yüzeyleri, ferritleri, seramikleri ve kompozit malzemeleri birleştirmek için uygundur. Kuruma koşulları altında yüzeye gümüşümsü bir görünüm verir. Yüksek darbe, soyma ve gerilme mukavemeti sahip. Titreşime karşı mükemmel yapışma. Kürleşme sonrası ısı dayanımı 180°C.	300mL	12	266
4690	Isı ile kürleşen (130-150 °C) yüksek viskoziteli tek bileşenli epoksi yapıştırıcı, metal yüzeyleri, ferritleri, seramikleri ve kompozit malzemeleri birleştirmek için uygundur. Sarkma yapmadan, boşluklarda ve dikey yüzeylerde kullanılabilir. Yüksek performans sayesinde kaynaklı metal tutturmalar için de uygundur. Yüksek darbe, soyma ve gerilme mukavemeti sahip. Kürleşme sonrası ısı dayanımı 180°C	75mL	1/40	43
		300 mL	12	185
MLOX025DGAAA	Metalox Epoksi Metal Set A+B Metal dökümler,boru,flaşnlar ve otomotiv gövde pnarımı için için yapıştırıcı ve dolgu	25 mL	10/30	33
EPOXSTİK	Metal, seramik, taş, beton, ahşap, FRP ve bazı katı plastikler gibi bir çok malzemeyi yapıştıran tamir amaçlı Epoksi bazlı plastik macun.	57 gr	10 / 50	23
MİXER	Epoksilerde kullanılır.	1	1	2
BPMULTİ50	Çift kompenant aplikatör, EPOKSİ TABANCASI	1	1	120

2K POLİÜRETAN

ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	AMB. ŞEKLİ	KUTU / KOLİ İÇİ / ADET	ADET FİYATI (EURO)
33-26	Özellikle, kompozitler (ör: karbon fiber) gibi çok çeşitli alt madde malzemelerin, metaller, ahşap, seramikler ve bazı plastikler gibi bağlantısı için dizayn edilmiştir. Kürleşme süresi 5-8 dk arasındadır. Kısa süre için +120 °C' ye de dayanır.	50ml	10 / 50	36
33-28	Özellikle, kompozitler (ör: karbon fiber) gibi çok çeşitli alt madde malzemelerin, metaller, ahşap, seramikler ve bazı plastikler gibi bağlantısı için dizayn edilmiştir. Kürleşme süresi 15-20 dk arasındadır. Kısa süre için +120 °C' ye de dayanır	50 ml	10 / 50	36
		400 ml	1 / 6	210



AKRİLİK ÜRÜNLER

ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	AMB. ŞEKLİ	KUTU / KOLİ İÇİ / ADET	ADET FİYATI (EURO)
30-55+ACT 17	Metal, seramik, ferrit, ahşap, mermer, cam ve bazı plastikleri yapıştırmada tavsiye edilir. 20 dakikada sabitlenir.	130 ml (65x2)	10 / 30	63
33-00+ACT 20/21/22	Ahşap, metal, seramik, plastik ve kompozit gibi malzemeleri yapıştırır. 120 °C dayanıklı.	130 ml (65x2)	10 / 30	63
34-59+ACT 17	Metal, seramik, taş, beton, ahşap, FRP ve bazı katı plastikler gibi bir çok malzemeyi yapıştıran tamir amaçlı Epoksi bazlı plastik macun.	150 ml	10 / 30	92
33-47 A	Metal , seramik , ahşap , cam ve sert plastikleri 1-3 dakikada yapıştırır	50 ml	10 / 50	36
33-47 B	Metal , seramik , ahşap , cam ve sert plastikleri 1-3 dakikada yapıştırır	50 ml	10 / 50	36
3460	Özellikle PP, PE, HDPE, LDPE, poliole - finler ve kopolimerleri arasında ki malzemeleri birleştirmek için geliştirilmiştir . Plastiklerin birleşiminde de kullanılır ABS ve PVC gibi	50 ml	10 / 50	79
		200 ml	10 / 30	279
3461	Özellikle PP, PE, HDPE, LDPE, poliole - finler ve kopolimerleri arasında ki malzemeleri birleştirmek için geliştirilmiştir . Plastiklerin birleşiminde de kullanılır ABS ve PVC gibi	50 ml	10 / 50	79
		200 ml	10 / 30	279
3591	Mıknatıs,cam, metal, ferrit , seramik ve bazı termo plastikleri yapıstırması için uygulama gereksinimlerine göre çesitli Loxeal aktivatörler (20, 44,45) ile kombinasyon halinde de kullanılabilir. Elektrik iletken yüzey için tasarlanmıştır.	75 gr	10 / 40	102

LOXEAL®
ENGINEERING ADHESIVES



AKTİVATÖRLER - TEMİZLEYİCİ

ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	AMB. ŞEKLİ	KUTU / KOLİ İÇİ / ADET	ADET FİYATI (EURO)
ACT 7	Siyanoakrilat yapıştırıcıların EPDM, PTFE, silikon malzemeleri yapıştırmada takviye amaçlı kullanılır.	20 ml	10 / 240	26
		1 Lt	1	295
ACT 11	Anaerobik ürünlerin sabitlenme süresini hızlandırır	200 ml sprey	12	25
ACT 9	Siyanoakrilatların hızını ve tutma gücünü arttırır. Boşluk doldurur, yüzeyleri temizler.	200 ml sprey	12	25
		1 Lt	1	140
ACT17	Akrilik ürünler için dizayn edilmiştir. Hızlandırıcı, yüzey hazırlayıcı.	500 ml	12 / 24	Fiyat sorunuz
ACT 18	Anaerobik sıvı contaların sabitlenme süresini hızlandırır.	20 ml	10 / 240	Fiyat sorunuz
ACT 20	Loxeal 33-00 ile beraber kullanılır. Bir yüzeye yapıştırıcıyı diğer yüzeye de aktivatör ugulayın.	20 ml	10 / 240	26
ACT 44	Akrilik ürünler için dizayn edilmiştir. Hızlandırıcı, yüzey hazırlayıcı.	20 ml	10 / 240	28
PUL10	Yüzey temizleyici, balata spreyi ve kuru kontak sprey.	400 ml	12 / 24	22





GRES - SIVI SİLİKON

ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	AMB. ŞEKLİ	KUTU / KOLİ İÇİ / ADET	ADET FİYATI (EURO)
GT4 (Teflon Bazlı)	Teflonun yüksek yağlayıcı gücü ile silikonun su geçirmezlik ve yapışmamazlık özelliklerini bir araya getirerek oluşturulmuş mükemmel bir üründür. Metalin plastiğe, metalin lastiğe, plastiğin plastiğe ve pek çok yerde metalin metale olan kombinasyon- larında uygulanır. Toksin ihtiva etmez. Sağlığa zararsızdır. Kokusuz ve tatsızdır. Bu nedenle içme suyunun geçtiği yerlerde rahatlıkla kullanılır. Küf ve mantar üretmez. NSF CLASS H1 gıda sertifikalıdır.	1 Kg	1 / 6	290
		10 Kg	1	2900
GS9 (Silikon bazlı)	Plastiğin metale, metalin lastiğe, metalin plastiğe kombinasyonunda kullanılan dolgu malzemesidir. Fazla yükleme yapmamak koşuluyla metal-metal arasında yağlayıcı olarak kullanılabilir. Kayganlık sağlar. Sağlığa zararsızdır. Toksin içermez. Kokusuz ve tatsızdır. İçme suyunun geçtiği yerlerde rahatlıkla kullanılır. Küf ve mantar üretmez.NSF CLASS H1 gıda sertifikalıdır.	1 Kg	1 / 6	195
		10 Kg	1	1950
OLİO 1000	Silikon1000, sıvı yağ, metal, plastik parçalar ve kauçuk için bir anti yapıştırıcı ve yağıdır.	1 Lt	1	176
		10 Lt	1	1760
OLİO 12500	Silikon12500, sıvı yağ, metal, plastik parçalar ve kauçuk için bir anti yapıştırıcı ve yağıdır.	1 Lt	1	176
		10 Lt	1	1760
70 - 90	Emprenye ürünü. Dökümlerin ve sinterleşmiş metal parçaların vakumlanarak emdirilmesiyle metal gözeneklerin sızdırmazlığı için metaakrilat reçine (+75°C / +90°C sıcak su) 5-15 dk.	20 Kg	1	Fiyat alınız

HARMANLI KİMYA VE MAKİNE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Kumköy Mah. Marenegro Deniz Feneri Sok. Harmanlı İş Merkezi No: 1/A-B
Sarıyer - İSTANBUL Tel.: +90 212 244 86 45 Fax: +90 212 244 86 50
www.harmanlikimya.com info@harmanlikimya.com