



Metal Filled Epoxies
Metal Dolgulu Epoksiler

High Technology Engineering Products
Yüksek Teknoloji Mühendislik Ürünleri

Anaerobic Adhesives
Anaerobik Sabitleyiciler



PRODUCES
SOLUTIONS

www.alcon.com.tr



Turkey

Discover
the potential



Metal Filled Epoxies





High Technology Engineering Products ...



**PRODUCES
SOLUTIONS**

www.alcon.com.tr

ALCON (A) PLASTİK METAL BOND ÇELİK (MACUN) ALCON (A) PLASTIC METAL BOND STEEL (PUTTY)



ALCON (A) Plastik Metal Bond Epoksi & Çelik (Macun)

Epoksi reçineler ve çelik tozları karışımı olup; çelik, pik, döküm gibi birçok metal, beton ve bazı sert plastiklere çok güçlü yapıştırır. Kırılan makine parçalarının yapıştırılması, döküm hatalarının ve boşluklarının doldurulmasında, delinen tankların, depoların ve boruların yapıştırılması ve tamiratında, bozulan veya sürtünmeden dolayı aşınan metal yüzeylerin kaplanması ve korunmasında güvenle kullanılır.

Özellikleri:

ALCON (A) sertleştikten sonra akaryakıtlara, suya, yağa, titreşime ve belli ölçüde ısıya dayanıklıdır.

Renk : Karıştırıldıktan sonra Gri-Siyah

Isı Dayanımı : [- 35 °C / + 120 °C]

ALCON (A) Plastic Metal Bond Epoxy & Steel (Putty)

With a mixture of epoxy resins and steel powders; very strong adhesion to many metals such as steel, pig, casting, concrete and some hard plastics. It is used safely in the adhesion of broken machine parts, filling of casting faults and cavities, gluing of drilled tanks, storage tanks and pipes, and coating and protection of worn metal surfaces due to repair, breakage or rubbing.

Features:

ALCON (A) after being hardened, it is resistant to fuel oil, water, oil, vibration and certain heat.

Color : Gray-Black after mixing

Heat Resistance : [- 35 °C / + 120 °C]



Ürün Kodu / Product Code:

M-2222

Ambalaj / Packing:

500 g.

Koli Adedi / Parcel:

10

ALCON (B) PLASTİK METAL BOND ÇELİK (SIVI) ALCON (B) PLASTIC METAL BOND STEEL (LIQUID)



ALCON (B) Plastik Metal Bond Epoksi & Çelik (Sıvı)

Epoksi reçineler ve çelik tozları karışımı olup; model, kalıp yapımında, makine parçalarının yeniden dökülmesi işlerinde; macun formundaki yapıştırıcıların doldurulmasında güçlü çeken çatlak ve aralıkların, döküm boşluklarının kolayca doldurulmasında, eski kalıpların aşınan ve korozyona uğrayan kısımlarının doldurulması ve seviyelendirilmesinde idealdir.

Özellikleri:

ALCON (B) sertleştikten sonra akaryakıtlara, suya, yağa, titreşime ve belli ölçüde ısıya dayanıklıdır.

Renk : Karıştırıldıktan sonra Gri-Siyah

Isı Dayanımı : [- 35 °C / + 120 °C]

ALCON (B) Plastic Metal Bond Epoxy & Steel (Liquid)

It is a mixture of epoxy resins and steel powders; model, mold making, re-casting of machine parts; cracks and gaps that are difficult to fill pastes in the form of adhesives are ideal for easy filling of casting cavities, filling and corrosion of wear and corrosion parts of old molds.

Features:

ALCON (B) after being hardened, it is resistant to fuel oil, water, oil, vibration and certain heat.

Color : Gray-Black after mixing

Heat Resistance : [- 35 °C / + 120 °C]



Ürün Kodu / Product Code:

M-2226

Ambalaj / Packing:

500 g.

Koli Adedi / Parcel:

10



ALCON (BR) PLASTİK METAL BOND BRONZ (MACUN) ALCON (BR) PLASTIC METAL BOND BRONZE (PUTTY)

ALCON (BR) Plastik Metal Bond Epoksi & Bronz (Macun)

Epoksi reçineler ve bronz tozu karışımı olup; her türlü bronz, sarı ve pirinç gibi metallerin tamiratlarında, korozyona uğramış, yıpranmış gemi pervaneleri ve diğer bronz, pirinç dökümlerin dolgu gereken veya kırık, çatlak parçalarının tamirinde yine sarı alaşımların burç, yatak gibi parçaların dolgulanmasında, mil ve şaftların aşınan bölgelerinin dolgulanmasında idealdir. Malzeme sertleştikten sonra zımpara, torna ve tesviye edilebilir.

Özellikleri:

ALCON (BR) sertleştikten sonra akaryakıtlara, suya, yağa, titreşime ve belli ölçüde ısıya dayanıklıdır.

Renk : Karıştırıldıktan sonra Bronz

Isı Dayanımı : [- 35 °C / + 120 °C]

ALCON (BR) Plastic Metal Bond Epoxy & Bronze (Putty)

It is a mixture of epoxy resins and bronze dust; It is ideal for the repair of all kinds of metals such as bronze, yellow and brass, the filling of corroded, worn out ship propellers and other bronze and brass castings or the filling of parts such as bearings and bearings of yellow alloys in the repair of cracked and cracked parts and the worn parts of shafts. After the material has hardened, it can be sanded, turned and leveled.

Features:

After ALCON (BR) is hardened, it is resistant to fuel oil, water, oil, vibration and certain heat.

Color : Bronze after mixing

Heat Resistance : [- 35 °C / + 120 °C]

Ürün Kodu / Product Code:

M-2223

Ambalaj / Packing:

500 g.

Koli Adedi / Parcel:

10



ALCON (F) PLASTİK METAL BOND ALÜMİNYUM (MACUN) ALCON (F) PLASTIC METAL BOND ALUMINUM (PUTTY)

ALCON (F) Plastik Metal Bond Epoksi & Alüminyum (Macun)

Tüm alüminyum motor bloklarının, makine gövdelerinin kırık ve çatlaklarının tamirinde, parça tamamlanması işlerinde, mil yataklarının ve döküm boşluklarının doldurulmasında son derece uyumlu bir tamir malzemesidir.

Özellikleri:

ALCON (F) sertleştikten sonra akaryakıtlara, suya, yağa, titreşime ve belli ölçüde ısıya dayanıklıdır.

Renk : Karıştırıldıktan sonra Alüminyum

Isı Dayanımı : [- 35 °C / + 120 °C]

ALCON (F) Plastic Metal Bond Epoxy & Aluminum (Putty)

It is a highly compatible repair material for the repair of cracks and cracks of all aluminum engine blocks, machine bodies, part finishing work, filling of shaft bearings and casting cavities.

Features:

After ALCON (F) hardens, it is resistant to fuel oil, water, oil, vibration and certain heat.

Color : Aluminum after mixing

Heat Resistance : [- 35 °C / + 120 °C]

Ürün Kodu / Product Code:

M-2224

Ambalaj / Packing:

500 g.

Koli Adedi / Parcel:

10



ALCON (F-2) PLASTİK METAL BOND ALÜMİNYUM (SIVI) ALCON (F-2) PLASTIC METAL BOND ALUMINIUM (LIQUID)



ALCON (F-2) Plastik Metal Bond Epoksi & Alüminyum (Svı)

Epoksi ve yoğun alüminyum dolgulı bu ürün ile model, kalıp ve prototip yapımı, alüminyum hafif parça dökülmesi mümkündür. Model alımında en hassas detaylar elde edilebilir. Tamir işlerinde malzemelerin en ince aralıklarına sızarak dolgu yapar. Çekme ve küçülme yapmadan, uygulanan malzemelerle bütünleşir. Çatlak, döküm boşlukları, korozyona uğramış bölgeler tam olarak doldurulabilir, seviyelendirilebilir. Malzeme sertleştikten sonra torna, teşviye yapılabilir. Pratik kullanıma çok uygun bir üründür.

Özellikleri:

ALCON (F-2) sertleştikten sonra akaryakıtlara, suya, yağa, titreşime ve belli ölçüde ısıya dayanıklıdır.

Renk : Karıştırıldıktan sonra Alüminyum rengi

Isı Dayanımı : [- 35 °C / + 120 °C]

ALCON (F-2) Plastic Metal Bond Epoxy & Aluminum (Liquid)

This product with epoxy and dense aluminum filling makes it possible to make model, mold and prototype, lightweight aluminum casting. The most sensitive details can be obtained when taking the model. In repair works, it penetrates into the thinnest spaces of materials and fills them. It integrates with applied materials without pulling or shrinking. Cracks, casting cavities, corroded areas can be fully filled, leveled. After the material is hardened, it can be turned, leveled. Suitable for practical use.

Features:

After ALCON (F-2) is hardened, it is resistant to fuel oil, water, oil, vibration and certain heat.

Color : Aluminum color after mixing

Heat Resistance : [- 35 °C / + 120 °C]

Ürün Kodu / Product Code:

M-2225

Ambalaj / Packing:

500 g.

Koli Adedi / Parcel:

10

ALCON (ST) PLASTİK METAL BOND PASLANMAZ ÇELİK (MACUN) ALCON (ST) PLASTIC METAL BOND STAINLESS STEEL (PUTTY)



ALCON (ST) Plastik Metal Bond Epoksi & Paslanmaz Çelik (Macun)

Epoksi reçineler ve paslanmaz çelik tozları karışımı olup; paslanmaz çelik malzemelerin onarımı, gereğinde parça tamamlanması ve yapıştırılmasında, aşınmış kısımların doldurulmasında, bağlantı borularının tamirinde, fittings bağlantılarının montajında ve onarımında kullanılır. Uygulandığı malzemeleri paslanmaya karşı korur.

Özellikleri:

ALCON (ST) sertleştikten sonra akaryakıtlara, suya, yağa, titreşime ve belli ölçüde ısıya dayanıklıdır.

Renk : Karıştırıldıktan sonra gri

Isı Dayanımı : [- 35 °C / + 120 °C]

ALCON (ST) Plastic Metal Bond Epoxy & Stainless Steel (Putty)

It is a mixture of epoxy resins and stainless steel powders; repair of stainless steel materials, as needed for part finishing and gluing, filling of worn parts, repair of connection pipes, assembly and repair of fitting connections. Protect the materials used against rust.

Features:

After ALCON (ST) is hardened, it is resistant to fuel oil, water, oil, vibration and certain heat.

Color : Grey after mixing

Heath Resistance: [- 35 °C / + 120 °C]

Ürün Kodu / Product Code:

M-2227

Ambalaj / Packing:

500 g.

Koli Adedi / Parcel:

10



ALCON (SF) PLASTİK METAL ÇELİK 5. dk (MACUN) ALCON (SF) PLASTIC METAL BOND STEEL 5. min. (PUTTY)

ALCON (SF) Plastic Metal Bond Epoksi & Çelik 5 Dk. (Macun)

Genel amaçlı acil tamiratlar için 5 dakikada sertleşen çelik dolgulu macundur. Tüm metal yüzeylerde dolgu, yapıştırma, kaplama, parça tamamlama için uygun bir malzemedir. Kullanılabilir sertleşme süresi 1 saattir. Hızlı tamir gerektiren acil durumlarda, döküm boşlukları ve korozyon boşluklarının doldurulması, kırılan metal malzemelerin onarılması kısa zamanda mümkün olur. Bu ürün karıştırıldıktan sonra 1-2 dakika içinde uygulanmalıdır. Bu nedenle bir kerede kullanılabilir kadar karışım yapılması önerilir.

Ozellikleri:

ALCON (SF) sertleştikten sonra akaryakıtlara, suya, yağa, titreşime ve belli ölçüde ısıya dayanıklıdır.

Renk : Karıştırıldıktan sonra Gri-Siyah
Isı Dayanımı : [- 35 °C / + 120 °C]

ALCON (SF) Plastic Metal Bond Epoxy & Steel 5 Min. (Putty)

It is a steel filled machine that hardens for 5 minutes for general purpose emergency repairs. It is a suitable material for filling, bonding, covering and finishing parts on all metal surfaces. Available hardening time is 1 hour. In emergency situations where rapid repair is required, filling of casting cavities and corrosion cavities, repair of broken metal materials is possible in a short time. This product should be applied within 1-2 minutes after mixing. For this reason, it is advisable to mix enough to be used in one place.

Features:

After ALCON (SF) is hardened, it is resistant to fuel oil, water, oil, vibration and certain heat.

Color : Gray-Black after mixing
Heat Resistance : [- 35 °C / + 120 °C]



Ürün Kodu / Product Code:

M-2228

Ambalaj / Packing:

500 g.

Koli Adedi / Parcel:

10



ALCON (TI) PLASTİK METAL BOND TİTANYUM (MACUN) ALCON (TI) PLASTIC METAL BOND TITANIUM (PUTTY)

ALCON (TI) Plastik Metal Bond Epoksi & Titanyum (Macun)

Titanyum dolgulu macun; Yüksek basınç ve korozyona maruz kalan pompa, vana ve borularda, devamlı aşınmaya maruz kalan değirmen ve kapalı mikser cidarlarının kaplanmasında, aşınmış millerin, burçların şaftların doldurulup, onarılmasında kullanılır. Özellikle tuzlu deniz suyuna ve birçok kimyasala maruz kalan metal kapaklar depo, tankların kaplanması ve korunmasında kullanılır. Tüm zorlu şartlara dayanıklı epoksi, titanyum ve 9,5 mohs sertlikteki özel seramik takviyeli.

Ozellikleri:

ALCON (TI) sertleştikten sonra akaryakıtlara, suya, yağa, titreşime ve belli ölçüde ısıya dayanıklıdır.

Renk : Karıştırıldıktan sonra Gri
Isı Dayanımı : [- 32 °C / + 180 °C]

ALCON (TI) Plastic Metal Bond Epoxy & Titanium (Putty)

Titanium filled paste used to fill and repair shafts of worn miller, bushes, valves and pipes exposed to high pressure and corrosion, covering mill and closed mixer walls which are exposed to continuous wear. It is used for especially in salt water and many chemical exposures, metal covers and protecting tanks. Epoxy, titanium and 9.5 mohs hard ceramic special reinforcements resistant to all tough conditions.

Features:

After ALCON (TI) is hardened, it is resistant to fuel oil, water, oil, vibration and certain heat.

Color : Gray after mixing
Heat Resistance : [- 32 °C / + 180 °C]



Ürün Kodu / Product Code:

M-2234

Ambalaj / Packing:

500 g.

Koli Adedi / Parcel:

10

ALCON (WR-2) PLASTİK METAL BOND (WEAR RESISTANT) (MACUN) ALCON (WR-2) PLASTIC METAL BOND (WEAR RESISTANT) (PUTTY)



ALCON (WR-2) Plastik Metal Bond Wear Resistant (Macun)

Aşınma ve abrazyon direnci çok yüksek mineral dolgu tamir macunu. Tüm zorlu şartlara dayanıklı epoksi ve 9,5 mohs sertliğindeki özel bir seramik dolgusu ile takviye edilmiştir. Düşey yüzeylerde akma yapmaz. Flanş yüzeylerinin tamiratında, valf gövdesi ve yuvalarının tamiratında, yatakların tamiratında, tuzlu deniz suyu ve çeşitli kimyasallara, mekanik aşınmalara maruz kalan; metal kapaklar, gemi depo tankları, döküm hataları, mil ve shaftların aşınan bölgelerinin tamirinde kullanılması idealdir.

ALCON (WR-2) Plastic Metal Bond Wear Resistant (Putty)

Wear and abrasion resistance is very high mineral filler repair paste. It is reinforced with a durable epoxy that is resistant to all demanding conditions and a special ceramic filler with a hardness of 9.5 mohs. Does not flow on vertical surfaces. Repair of flange surfaces, repair of valve bodies and housings, repair of bearings, salty sea water and various chemicals, mechanical abrasion; It is ideal for repairing metal covers, vessel storage tanks, casting faults, shaft and shafts.



Ürün Kodu / Product Code:

M-2235

Ambalaj / Packing:

500 g.

Koli Adedi / Parcel:

10

ALCON ALSONA 7111 PLASTİK EPOKSİ & METAL ALCON ALSONA 7111 PLASTIC EPOXY & METAL



ALCON Alsona 7111 Plastik Epoksi & Metal

İki bileşenli, tamirat, dolgu, yeni parça ve kalıp üretimi için güçlendirilmiş polimer sistemli bir malzemedir. Bu ürün genel mühendislik gereksinimleri için çok geniş kullanım alanlarına kaliteli ve hızlı çözümler sağlar.

Özellikleri:

ALSONA 7111 sertleştikten sonra akaryakıtlara, suya, yağa, titreşime ve belli ölçüde ısıya dayanıklıdır.

Renk : Karıştırıldıktan sonra Gri-Siyah

Isı Dayanımı : [- 40 °C / + 200 °C max]

ALCON Alsona 7111 Plastic Epoxy & Metal

It is a reinforced polymer system material for two component, repair, filling, new part and mold production. This product provides quality and fast solutions for a wide range of applications for general engineering requirements.

Features:

After hardening ALSONA 7111, it is resistant to fuel oil, water, oil, vibration and certain heat.

Color : Gray-Black after mixing

Heat Resistance : [- 40 °C / + 200 °C max]

Ürün Kodu / Product Code:

M-7111

Ambalaj / Packing:

1000 g.

Koli Adedi / Parcel:

10



ALCON ALCOBOND Epoksi Yama

Yüksek performanslı epoksi yama ve tamir kitidir. Özellikle gemi bakımında, fabrikalarda, üretim yapan işletmelerde borular, flanşlar, conta yerleri, stok tankları, makineler ve depolarda kullanılır. Isı farklılıkları gösteren kondenserler ve benzeri tüm uygulamalarda, genellikle tamir edilen yerlerin özelliğine uygun cam kumaşı bandlar, kevlar kumaşlar, karbonlu kumaşlar ve cam kumaşlar kullanılarak pratik ve çok sağlam tamirler yapılabilir.

Özellikleri:

ALCOBOND sertleştikten sonra akaryakıtlara, suya, yağa, titreşime ve belli ölçüde ısıya dayanıklıdır.

Renk : Karıştırıldıktan sonra buzlu beyaz

Isı Dayanımı : [- 35 °C / + 120 °C]

ALCON ALCOBOND Epoxy Patch

It is high performance epoxy patch and repair kit. Especially used in ship maintenance, factories, manufacturing companies; pipes, flanges, gasket locations, stock tanks, machines and warehouses. Used in condensers showing temperature difference and other similar applications that can be repaired with practical and very robust fixtures using the appropriate glass fabric bands, kevlar fabrics, carbon fabrics and glass fabrics, which are usually repaired areas.

Features:

After ALCOBOND is hardened, it is resistant to fuel oil, water, oil, vibration and certain heat.

Color : After mixing, ice white

Heat Resistance : [- 35 °C / + 120 °C]



Ürün Kodu / Product Code:

M-2229

Ambalaj / Packing:

455 g.

Koli Adedi / Parcel:

10

ALCON ALCOBOND Cam Bandı

Özellikle gemi bakımında, fabrikalarda, üretim yapan işletmelerde, borular, flanşlar, conta yerleri, stok tankları, makineler ve depolarda kullanılır. Isı farklılığı gösteren kondenserler ve benzeri tüm uygulamalarda sızdırmayı engellemek için M-2229 ALCON ALCOBOND Epoksi Yama yapıştırıcısı ile ıslatılarak uygulama yapılır. Uygulama şekli için ilgili ürünümüzün ambalajında yer alan kullanım tarifini tatbik ediniz. Çok sağlam ve pratik tamir malzemesidir.

ALCON ALCOBOND Glass Band

Especially used in ship maintenance, factories, manufacturing companies; pipes, flanges, gasket locations, stock tanks, machines and warehouses. The application is done by wetting with M-2229 ALCON ALCOBOND Epoxy Patch Adhesive to prevent leakage in all applications such as heaters and condensers showing temperature difference. For the application method, please apply the usage instructions contained in our product's packaging. It is a very solid and practical repair material.



Ürün Kodu / Product Code:

M-2232

M-2233

Ambalaj / Packing:

35 mm x 100 m.

50 mm x 100 m.

Koli Adedi / Parcel:

36

36

ALCON SU SEVİYE TESPİT MACUNU ALCON WATER LEVEL INDICATOR



ALCON Su Seviye Tespit Macunu

Gemilerin sintine tanklarında, fabrikalarda ve binaların yakıt ve su depolarındaki dipte kalan su miktarını ölçmekte kullanılır.

Uygulama Şekli:

- * Tanka daldıracağınız ölçme çubuğunun üzerine ince bir film tabakası halinde ALCON Su seviye tespit macunu kaplayınız.
- * Ölçme çubuğunu tankın dibine değinceye kadar daldırınız.
- * Su ile temas eden macun renk değiştirerek kırmızı renk alır.
- * Kullandıktan sonra kutunun kapagını kapatarak macunun hava ile temasını kesiniz.
- * Soğuk havalarda ambalaj içindeki macun kristalleşebilir. Kalorifer benzeri bir ısıtma kaynağında bir süre bekletilerek kristalleşme basitçe giderilebilir. Bu durum ürünün özelliğine hiçbir zarar vermez.

ALCON Water Level Indicator

It is used to measure the amount of water remaining at the bottom of vessels, bilge tanks, factories and buildings, fuel and water reservoirs.

Application:

- * Cover the measuring stick with a paste of ALCON Gasoline level indicator paste in the film layer.
- * Dip the measuring bar until you touch the bottom of the tank.
- * Putty in contact with water changes color and gets red color.
- * After use, close the cover of the box and cut off the contact paste with air.
- * The paste in the package can be crystallized in cold weather. Crystallization can be removed simply by waiting for a while in a heating source like a radiator. This does not harm the product feature.

Ürün Kodu / Product Code:

M-9802

Ambalaj / Packing:

75 ml.

Koli Adedi / Parcel:

48



ALCON YAKIT SEVİYE TESPİT MACUNU ALCON GASOLINE LEVEL INDICATOR



ALCON Yakıt Seviye Tespit Macunu

Gemilerin yakıt tanklarında, fabrikalarda ve binaların yakıt depolarındaki yakıtın seviye tespitinde kullanılır.

Uygulama Şekli:

- * Tanka daldıracağınız ölçme çubuğunun üzerine film tabakası halinde ALCON Yakıt seviye tespit macunu kaplayınız.
- * Ölçme çubuğunu tankın dibine değinceye kadar daldırınız.
- * Yakıt ile temas eden macun renk değiştirerek seviye tespit yapılmış olur.

ALCON Gasoline Level Indicator

It is used for the leveling of fuel in fuel tanks of ships, factories and buildings.

Application:

- * Cover the measuring stick with a paste of ALCON Gasoline Level Indicator paste in the film layer.
- * Dip the measuring bar until you touch the bottom of the tank.
- * Putty that comes in contact with fuel is changed color and level is detected.

Ürün Kodu / Product Code:

M-9812

Ambalaj / Packing:

75 ml.

Koli Adedi / Parcel:

48





“The Choice of Professionals”



Turkey

Discover
the potential

“Profesyonellerin Tercihii”

www.alcon.com.tr

ALCON AL-94 CUTTINGTAP METAL KESME SIVISI ALCON AL-94 CUTTINGTAP METAL CUTTING LIQUID



ALCON AL-94 CUTTINGTAP Metal Kesme Sıvısı
CUTTINGTAP yüksek performanslı bir metal kesme sıvısıdır. İşlenmesi zor metal yüzeylerde çalışırken üstün destek sağlar. Sürtünmeyi azaltır. Kullanılan aletlerin ömrünü uzatır.

Ozellikleri:

- * İşlenmesi zor bütün metallerde mükemmel sonuç sağlar. (Alüminyum hariç)
- * Kullanılan aletlerin ömrünü uzatır.
- * Sürtünmeyi azaltır.
- * Metal yüzeyin ve çalışma sırasında oluşan metal talaşlarının yanmasını, yapışmasını engeller.
- * Seri üretim miktarını artırır.
- * Çalışma maliyetini azaltır.

ALCON AL-94 CUTTINGTAP Metal Cutting Liquid
CUTTINGTAP is a high performance metal cutting fluid. Provides superior support when working on difficult metal surfaces. Reduce friction. Extends the life of used instruments.

Features:

- * Provides excellent results in all metals that are difficult to process (except aluminum).
- * Extend the life of used instruments.
- * Reduce friction.
- * Prevents burning and sticking of metal surfaces and metal chips formed during operation.
- * Increases the mass production volume.
- * Reduce labor costs.

Ürün Kodu / Product Code:

Ambalaj / Packing:

Koli Adedi / Parcel:

M-9809

250 ml.

24

M-9803

500 ml.

12

M-9805

4 lt.

6

ALCON PRUSSIAN BLUE TEKNİK TEST MACUNU ALCON PRUSSIAN BLUE TECHNICAL TEST PASTE



ALCON Prussian Mavi Teknik Test Macunu

CNC ve Torna tezgâhlarında işlenen, hassas metal yüzeylerindeki seviye ve tesviye hatalarının pratik bir şekilde anında görünmesini sağlayan, oda ısısında uzun süre kurumayan Prusya mavisi mükemmel teknik bir test macunudur. Ayrıca kalıp imalatlarında birbirine alıştırmaları gereken kalıp parçalarının yüzeylerine uygulanarak özellikle tespiti zor noktalarda temasın hangi pozisyonlarda gerçekleştiğini kolaylıkla gösterir. Hata olasılığını minimize eder.

ALCON Prussian Blue Technical Test Paste

The Prussian blue is a perfect technical test putty, which dries on the CNC and lathe looms and dries for a long time in the room heat, allowing the level and leveling errors on sensitive metal surfaces to appear instantly and practically. In addition, mold parts that need to be matched to each other in mold manufacturing can be easily applied to their surfaces, particularly in which positions they are contacted in hard to reach areas. Minimizes the probability of error.

Ürün Kodu / Product Code:

Ambalaj / Packing:

Koli Adedi / Parcel:

M-9804

40 g.

24

ALCON COPPERSOLID Bakırlı Montaj Pastası

İçeriğinde bakır, bentone, seramik ve çeşitli özel malzemeler bulunan; yüksek ısıya maruz kalan ortamlarda kullanılabilen bir montaj pastasıdır. Isı ve ağır çevre şartlarında çalışan civata, saplama, somun, flanş, kalıp gibi materyallerin kolay monte edilmesi, korunması ve en önemlisi; bu tip parçaların sonradan kolay sökülebilmesini sağlar. Zaman ve paradan tasarruf ettiren kıymetli bir malzemedir. Örneğin; egzost manifoldları ve borularının bağlantı civataları veya bijon saplama ile bunların somunları, ısıdan ve dış şartlardan etkilenip zamanla kaynama yapar, korozyona uğrarlar. İleride sökerken büyük zahmet verirler. Hatta saplama, civata kırılır ve bir kısmı içeride kalarak büyük sorun çıkarırlar. İşte tüm bu olumsuzluklara meydan vermemek için ALCON COPPERSOLID Bakırlı Montaj Pastası tüm zorlu koşullarda güvenle kullanılabilir ve malzemeleri korur.

Çalışma Isı Aralığı: [- 40 °C / + 1100 °C]

ALCON COPPERSOLID Montage Paste

It contains copper, bentone, ceramics and various special materials; a mounting paste that can be used in environments exposed to high temperatures. Easy installation, protection and most important of the materials such as bolts, studs, nuts, flanges, molds working in heat and heavy environmental conditions; it ensures that such parts can be removed easily afterwards. It is a precious commodity that saves time and money. For example; exhaust manifolds and their connection bolts or stud bolts and their nuts are affected by heat and external conditions and boil over time, causing corrosion. They will give a great deal of trouble in the future. Even the studs, the screws are broken, and some of them get in big trouble by staying inside. ALCON COPPERSOLID Copper Mounting Paste can be safely used on all tough conditions and protect the materials to avoid all these negativities.

Operating Temperature Range: [- 40 °C / + 1100 °C]



Ürün Kodu / Product Code:

M-9800

M-9801

M-9815

Ambalaj / Packing:

500 g.

90 ml.

200 ml.

Koli Adedi / Parcel:

24

36

12

ALCON SUBAP ALIŖTIRMA MACUNU ALCON VALVE GRINDING PASTE



ALCON Subap AlıŖtırma Macunu

Motorların; emme ve egzost subaplarının alıŖtırılmasında, en yüksek performans için raspalama, perdah ve parlatma işlerinde, metal zemin üzerinde ağır kullanım şartlarından doğan metal deformasyonlarını giderme ve düzeltmede en iyi sonucu verir. Özel formülü sayesinde en güvenilir, yüksek performanslı aşındırma, düzeltme, seviye ayarlama honlama, temizleme ve parlatma sağlar. En iyi netice için uygun kalınlıktaki kum seçimi önemli olup, önce kalın macun ile aşındırma-seviye ayarlama, sonra ince macunla düzeltme-perdah-parlatma işlemleri yapılması önerilir.

Renk- Color : Yeşil - Green

Ozellikleri:

- * Yüksek dirençli metal yüzey aşındırıcısıdır.
- * Metallerde düzeltme, seviye ayarlama, honlama, temizleme ve parlatma sağlar.
- * Emme ve egzost subaplarının alıŖtırılması için ideal malzemedir.

ALCON Valve Grinding Paste

It gives best result to removing and correcting metal deformations arising from severe use conditions on metal flooring, in the work of suction and exhaust valves, for rubbing, finishing and polishing for the highest performance in engines. Thanks to special formula, it provides the most reliable, high performance abrasion, correction, level adjustment, honing, cleaning and polishing. For the best results, it is important to select the sand at the appropriate thickness, it is advisable to first perform the abrasion-level adjustment with thick paste, then the correction-polishing with thin paste.

Features:

- * High resistance metal surface abrasive.
- * Provides correction, level adjustment, honing, cleaning and polishing of metals.
- * Ideal material for suction and exhaust valve fitting.

Ürün Kodu / Product Code:

Ambalaj / Packing: Koli Adedi / Parcel:

M-9903 - İKİZ KUTU/ TWIN BOX	100 g.	12
M-9910 - (40-60-80-100)	250 g.	12
M-9911 - (120-150-180-220)	250 g.	12
M-9912 - (280-400-600-800-1200)	250 g.	12

WELDMIX SUBAP ALIŖTIRMA MACUNU WELDMIX VALVE GRINDING PASTE



WELDMIX Subap AlıŖtırma Macunu

Motorların; emme ve egzost subaplarının alıŖtırılmasında, en yüksek performans için raspalama, perdah ve parlatma işlerinde, metal zemin üzerinde ağır kullanım şartlarından doğan metal deformasyonlarını giderme ve düzeltmede en iyi sonucu verir. Özel formülü sayesinde en güvenilir, yüksek performanslı aşındırma, düzeltme, seviye ayarlama honlama, temizleme ve parlatma sağlar. En iyi netice için uygun kalınlıktaki kum seçimi önemli olup, önce kalın macun ile aşındırma-seviye ayarlama, sonra ince macunla düzeltme-perdah-parlatma işlemleri yapılması önerilir.

Renk- Color : Siyah - Black

Ozellikleri:

- * Yüksek dirençli metal yüzey aşındırıcısıdır.
- * Metallerde düzeltme, seviye ayarlama, honlama, temizleme ve parlatma sağlar.
- * Emme ve egzost subaplarının alıŖtırılması için ideal malzemedir.

WELDMIX Valve Grinding Paste

It gives best result to removing and correcting metal deformations arising from severe use conditions on metal flooring, in the work of suction and exhaust valves, for rubbing, finishing and polishing for the highest performance in engines. Thanks to special formula, it provides the most reliable, high performance abrasion, correction, level adjustment, honing, cleaning and polishing. For the best results, it is important to select the sand at the appropriate thickness, it is advisable to first perform the abrasion-level adjustment with thick paste, then the correction-polishing with thin paste.

Features:

- * High resistance metal surface abrasive.
- * Provides correction, level adjustment, honing, cleaning and polishing of metals.
- * Ideal material for suction and exhaust valve fitting.

Ürün Kodu / Product Code:

Ambalaj / Packing: Koli Adedi / Parcel:

M-8910 - (40-60-80-100)	250 g.	12
M-8911 - (120-150-180-220)	250 g.	12
M-8912 - (280-400-600-800-1000)	250 g.	12



ALCON MULTI LUBE WR 2 RULMAN GRESİ ALCON MULTI LUBE WR 2 BEARING GREASE

ALCON Multi Lube WR 2 Rulman Gresi

ALCON MULTI LUBE WR 2 EP katkılı olup yağlama özelliği katı yağlayıcı molibdenisülfür ile güçlendirilmiştir. Lityum sabunlu olup yüksek basınç ve sıcaklığa dayanıklı üstün performanslı grestir.

Özellikleri:

- * Yük altında çalışmaya dayanıklı
- * Korozyon ve aşınmaya karşı iyi koruma
- * Yıkamaya, suya ve neme yüksek dayanıklılık
- * Paslanmaya ve oksitlenmeye karşı uzun süreli koruma
- * Uzun süreli yağlama

Renk: Gri-Siyah

ALCON Multi Lube WR 2 Bearing Grease

ALCON MULTI LUBE WR 2 has EP addition and the lubrication feature that reinforced with the solid lubricant molybdenumdisulfur. High-performance grease has lithium soap that is resistant to high pressures and temperatures.

Features:

- * Resistant to under load
- * Good protection against corrosion and abrasion
- * High resistance to washing, aqua and moisture
- * Long-term protection against oxidation
- * Long lubrication

Color: Grey-Black



Ürün Kodu / Product Code:

M-9810

Ambalaj / Packing:

1000 g.

Koli Adedi / Parcel:

12



ALCON METAL PARLATICI MACUN ALCON METAL POLISH PASTE

ALCON (METAL POLISH) Metal Parlatıcı Macun

Çok amaçlı, çok etkili, pratik kullanımlı metal parlatıcı pastadır. Otomobillerde; çelik ve alüminyum jantlar, metal panjurlar, far çerçeveleri, nikelajlı çitaların parlatılmasında, kirlenen boyaların temizlenmesinde pırl pırl bir etki sağlar. Evlerde; altın, gümüş, platin, mücevherler, piring, avizeler, resim çerçeveleri, piring vazo, şemsiyelik, biblo vb. objeler diğer metal eşyalar, çelik tencereler, çaydanlık, plexiglas, fayans ve kalın boyalı yüzeyler METAL POLISH ile pırl pırl temizlenip parlatılır, oluşan oksitler giderilir, koruyuculuk sağlanır.

ALCON Metal Polish Paste

It is a multipurpose, very effective, practical use metal polishing paste. Cars; steel and aluminum rims, metal shutters, headlight frames, brushed nickel finishes, gives a brilliant effect in cleaning dirty paint. Houses; gold, silver, platinum, jewelry, brass, satin, picture frames, brass vase, umbrella, metal objects, steel cookware, teapot, plexiglass, tiles and thick painted surfaces are polished with METAL POLISH, and the formed oxides are removed and protection is ensured.



Ürün Kodu / Product Code:

M-9935

Ambalaj / Packing:

80 g.

Koli Adedi / Parcel:

18

ALCON
CARE

INDUSTRIAL HAND CLEANER

ENDÜSTRİYEL EL TEMİZLEME KREMI

NANOLIN
ORANGE SCENTED



NANO-CLEANING

WITH

ORANGE

REFRESHING



Effective Solution of heavy oil and dirt ...

ALCON NANOLİN Endüstriyel El Temizleme Kremi

Gemi, tersane, boya sektörü, oto sanayi, matbaacılık sektörleri için ağır sanayi yağları ve diğer kirlerin hızlı, etkili, temizleyicisidir.

Özellikleri:

- * Eldeki tüm endüstriyel kirleri derinlemesine temizler.
- * Eldeki katı ve sıvı yağları, boyaları, zift, katran, vernik, poliüretan gibi her türlü inatçı ve yapışkan kirliliği cilde zarar vermeden temizler.
- * Cildi yumuşak tutar, bakımını sağlar.
- * Hoş kokuludur, istenmeyen kokuları uzaklaştırır.
- * İçeriğinde asit, fosfat, kostik, serbest alkol yoktur. İnsan sağlığını riske etmez.
- * Çevre dostudur, doğada biyolojik olarak parçalanır.

ALCON NANOLIN Industrial Hand Cleaner Cream

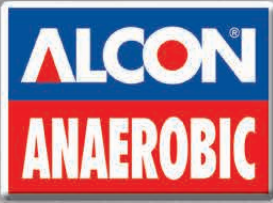
It is a fast and efficient cleaner of heavy industrial oils and other dirt for ship, shipyard, paint sector, auto industry, printing sector.

Features:

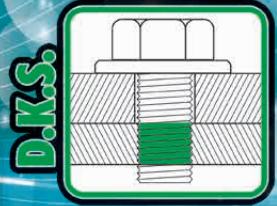
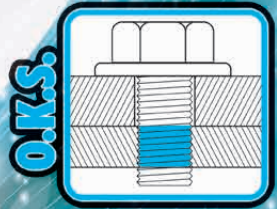
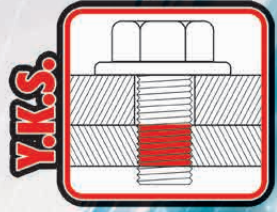
- * Deeply cleans all existing industrial contaminants.
- * Eliminates any stubborn and sticky pollution such as oils, dyestuffs, bitumen, tar, varnish, polyurethane in the hand without damaging the skin.
- * Keeps the skin soft and provides care.
- * Smells good, removes unwanted odors.
- * There is no acid, phosphate, caustic, free alcohol in it. It does not risk human health.
- * Environmental friend and biodegradable in nature.



Ürün Kodu / Product Code:	Ambalaj / Packing:	Koli Adedi / Parcel:
M-4301	500 ml.	12
M-4302	1000 ml.	12
M-4303	3000 ml.	4
M-4304	5000 ml.	1
M-4305	18000 ml.	1



STEEL LOCK ENGINEERING ADHESIVE



Turkey

Discover
the potential

“Produces Practical Solution,,

ALCON Düşük Kuvvet Civata Sabitleyici

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

Teknik Bilgiler / Technical Information

Renk/Color: Yeşil/Green
Burkulma Mukavemeti (Başlangıç/Bitiş)
Buckling Strength (Start / Finish): 8/4 N.m
Özgül Ağırlık/Specific Gravity: 1.10 ± 0.1 g/ml
İlk Oluşum Süresi/First Formation Time: 15-30 dk./min.
Tam Oluşum Süresi/Full Formation Time: 24 saat/hours
Vizkozite (cps)/Viscosity (cps): 3.000-7.000
Maksimum Boşluk Doldurma/Maximum Gap-Filling (mm): 0.1
Isı Dayanımı/Heat Resistance: -55 °C / +150 °C
Basınç Dayanımı/Pressure Resistance: 700 Bar
Muhafaza Süresi/Storage Time (20 °C): 24 ay/month

Dikkat !!! Dimethacrylate ester içermektedir.
Cilde teması halinde bol su ile yıkayınız.

ALCON Low Strength Threadlocker

It is easy to disassemble anaerobic adhesive which is used for soft metal and gears that smaller than 1/4" (6 mm) in components and where setting is required.

Attention !!! Contains dimethacrylate ester.
In case of skin contact, wash with plenty of water.

Ürün Kodu / Product Code: Ambalaj / Packing: Koli Adedi / Parcel:

M-5222	15 ml.	12
M-7222	50 ml.	12
M-8222	250 ml.	6



ALCON Orta Kuvvet Civata Sabitleyici

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.

Teknik Bilgiler / Technical Information

Renk/Color: Mavi/Blue
Burkulma Mukavemeti (Başlangıç/Bitiş)
Buckling Strength (Start / Finish): 20/7 N.m
Özgül Ağırlık/Specific Gravity: 1.10 ± 0.1 g/ml
İlk Oluşum Süresi/First Formation Time: 15-30 dk./min.
Tam Oluşum Süresi/Full Formation Time: 24 saat/hours
Vizkozite (cps)/Viscosity (cps): 11.000-19.000
Maksimum Boşluk Doldurma/Maximum Gap-Filling (mm): 0.1
Isı Dayanımı/Heat Resistance: -55 °C / +150 °C
Basınç Dayanımı/Pressure Resistance: 700 Bar
Muhafaza Süresi/Storage Time (20 °C): 24 ay/month

Dikkat !!! Dimethacrylate ester içermektedir.
Cilde teması halinde bol su ile yıkayınız.

ALCON Medium Strength Threadlocker

Medium-strength, detachable, general-purpose anaerobic product. It can be used in all bolts and nuts. It does not drip and flow after it is pasted. It is easy to apply and has a sealing feature. It is used in machine setting bolts, hydraulic system bolts, roller bearing bolts, conveyor belt bolts.

Attention !!! Contains dimethacrylate ester. In case of skin contact, wash with plenty of water.

Ürün Kodu / Product Code: Ambalaj / Packing: Koli Adedi / Parcel:

M-5242	15 ml.	12
M-7242	50 ml.	12
M-8242	250 ml.	6



YÜKSEK KUVVET CİVATA SABİTLEYİCİLER HIGH STRENGTH THREADLOCKERS



ALCON Yüksek Kuvvet Cıvata Sabitleyici
1" (25 mm)' e kadar cıvata, saplama ve somunların sökülmemesinin istendiği yerlerde kullanılır. Genel olarak motor saplamları, silindir blok bağlantı saplamları, su pompa kaplin bağlantıları ve beyaz eşya sanayinde kullanılır.

Teknik Bilgiler / Technical Information

Renk/Color: Kırmızı/Red

Burkulma Mukavemeti (Başlangıç/Bitiş)

Buckling Strength (Start / Finish): 27/35 N.m

Özgül Ağırlık/Specific Gravity: 1.10 ± 0.1 g/ml

İlk Oluşum Süresi/First Formation Time: 15 dk./min.

Tam Oluşum Süresi/Full Formation Time: 24 saat/hours

Vizkozite (cps)/Viscosity (cps): 1000-4000

Maksimum Boşluk Doldurma/Maximum Gap-Filling (mm): 0.15

Isı Dayanımı/Heat Resistance: -55 °C / +150 °C

Basınç Dayanımı/Pressure Resistance: 700 Bar

Muhafaza Süresi/Storage Time (20 °C): 24 ay/month

Dikkat !!! Dimethacrylate ester içermektedir.

Cilde teması halinde bol su ile yıkayınız.

ALCON High Strength Threadlocker

It is used where studs and nuts are not to be removed up to 1" (25 mm). It is generally used in engine stubs, cylinder block anchors, water pump coupling connections and white goods industry.

Attention !!! Contains dimethacrylate ester. In case of skin contact, wash with plenty of water.

Ürün Kodu / Product Code: Ambalaj / Packing: Koli Adedi / Parcel:

M-5271 15 ml. 12

M-7271 50 ml. 12

M-8271 250 ml. 6

ANAEROBİK RULMAN KENETLEYİCİ ROLLER RETAINER



ALCON Anaerobik Sıkı Geçme Rulman Kenetleyici

Anaerobik sıkı geçme rulman kenetleyici koyu akışkanlıkta, güçlü, mukavemete sahip, sert yüzeylere uygulanabilen, rulman, şaft ve silindir sıkı geçmelerinde sabitleme amaçlı kullanılan rulman kenetleyicisidir.

Teknik Bilgiler / Technical Information

Renk/Color: Yeşil/Green

Burkulma Mukavemeti (Başlangıç/Bitiş)

Buckling Strength (Start / Finish): 20/30 N.m

Özgül Ağırlık/Specific Gravity: 1.10 ± 0.1 g/ml

İlk Oluşum Süresi/First Formation Time: 15-60 dk./min.

Tam Oluşum Süresi/Full Formation Time: 24 saat/hours

Vizkozite (cps)/Viscosity (cps): 1000-3000

Maksimum Boşluk Doldurma/Maximum Gap-Filling (mm): 0.2

Isı Dayanımı/Heat Resistance: -55 °C / +150 °C

Basınç Dayanımı/Pressure Resistance: 700 Bar

Muhafaza Süresi/Storage Time (20 °C): 24 ay/month

Dikkat !!! Dimethacrylate ester içermektedir. Cilde teması halinde bol su ile yıkayınız.

ALCON Roller Retainer

Alcon Anaerobik Roller Retainer which have strong strength, high viscosity and used for fixing in bearings, shafts and shrink-fits and can be applied to the hard surfaces.

Attention !!! Contains dimethacrylate ester. In case of skin contact, wash with plenty of water.

Ürün Kodu / Product Code: Ambalaj / Packing: Koli Adedi / Parcel:

M-7638 50 ml. 12

ALCON Pipe Lock PTFE Boru Sızdırmazlık

Düşük viskoziteli sızdırmazlık elemanı, kolay uygulanabilen ve ilk uygulandığında bile 100 psi basınca kadar dayanıklı, solvent içermeyen ve damlama yapmayan yeni teknoloji ürünüdür.

Teknik Bilgiler / Technical Information

Renk/Color: Sarı/Yellow

Burkulma Mukavemeti (Başlangıç/Bitiş)

Buckling Strength (Start / Finish): 15/8 N.m

Özgül Ağırlık/Specific Gravity: 1.10 ± 0.05 g/ml

İlk Oluşum Süresi/First Formation Time: 45-60 dk./min.

Tam Oluşum Süresi/Full Formation Time: 24 saat/hours

Vizkozite (cps)/Viscosity (cps): 40.000-55.000

Maksimum Boşluk Doldurma/Maximum Gap-Filling (mm): 0.3

Isı Dayanımı/Heat Resistance: -55 °C / +150 °C

Basınç Dayanımı/Pressure Resistance: 700 Bar

Muhafaza Süresi/Storage Time (20 °C): 24 ay/month

Dikkat !!! Dimethacrylate ester içermektedir.

Cilde teması halinde bol su ile yıkayınız.

ALCON Pipe Lock PTFE Anaerobic Adhesive

The low-viscosity sealing is a new technology product that is easy to apply and durable, solvent-free and drip-resistant up to 100 psi even when first applied.

Attention !!! Contains dimethacrylate ester. In case of skin contact, wash with plenty of water.



Ürün Kodu / Product Code:

Ambalaj / Packing:

Koli Adedi / Parcel:

M-7277

50 ml.

12

M-7278

250 ml.

6

ALCON Shellac Conta Yapıştırıcısı Extra English**Özellikleri:**

Deri, fiber, klingrit, mantar, kâğıt, lastik, metal, repa, karton vb. bütün contaların yapıştırılmasında ve sızdırmazlığının temininde kullanılan gerçek SHELLAC bazlı, ısıya, yağlara, titreşime dayanıklı universal conta yapıştırıcısıdır.

ALCON Shellac Universal Gasket Bond**Features:**

Universal Gasket Bond SHELLAC-based is used for sealing; leather, fiber, cylinder head, cork, paper, rubber, metal, repa, cardboard etc.



Ürün Kodu / Product Code:

Ambalaj / Packing:

Koli Adedi / Parcel:

M-9904

50 ml.

36

ALCON[®] ADHESIVE



Turkey

Discover
the potential

“ Strong Adhesive,,

General Purpose & Epoxy Adhesives

ALCON[®] GASKET



HYPER - RTV

High Quality Technical Gasket Makers



Türkiye
Discover
the potential

Güçlü Yapışma Extra Sızdırmazlık Strong Adhesive Extra Sealing



“ Innovative Solutions in Industry ,,
“ Endüstride İnovatif Çözümler ,,

TURKEY

Discover
the potential

FQC

FIRST QUALITY CERTIFICATION

ALCON ENDÜSTRİYEL ÜRÜN. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Ferhatpaşa Mah. Kocasinan Cd. 11. Sk. No.: 45 Ataşehir-İSTANBUL/TURKEY

Phone: (+90 216) 661 00 90 Pbx Fax: (+90 216) 661 01 57

www.alcon.com.tr export@alcon.com.tr