

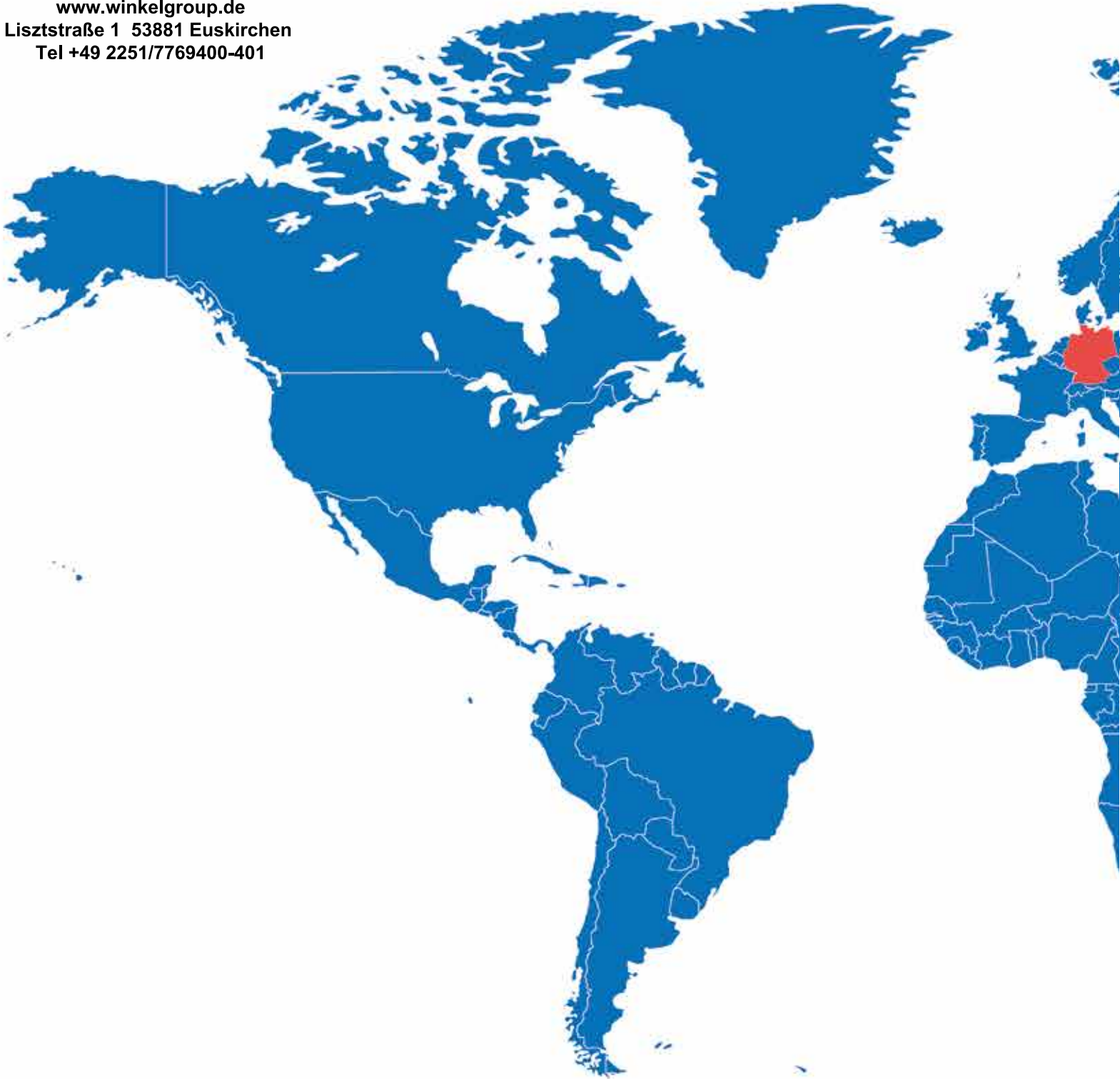


www.winkel.com.tr





Winkel GmbH
Euskirchen-Germany
www.winkelgroup.de
Lisztstraße 1 53881 Euskirchen
Tel +49 2251/7769400-401







Winkel Gmbh firması; endüstri, otomotiv, inşaat gibi sektörlere kimyasal ve teknik ürünler üretmektedir.

Ürün portföyünde; aerosol, yapıştırıcı, yüzey tekniği yağlama, gres ve hijyen ürünleri gibi pek çok ürünü bulunan firmamız Avrupa standartlarına uygun ve üstün kalite ile üretim yapmaktadır. Yurtiçi ve yurtdışı olmak üzere bir çok ülke/şehir ve bölgeye temsilcilikler aracılığıyla distribütörlük vermekte olup, ayrıca Private Label olarak birçok markaya ürün yapmaktadır.

“Sistemin Vazgeçilmez Parçası” sloganıyla, endüstrinin farklı alanlarında sunduğu ürünlerin kalitesiyle, sektöründeki öncü firmalardan biri olmayı başarmış ve bu başarısını daim ettirmek adına, yoluna emin adımlarla ilerlemektedir.





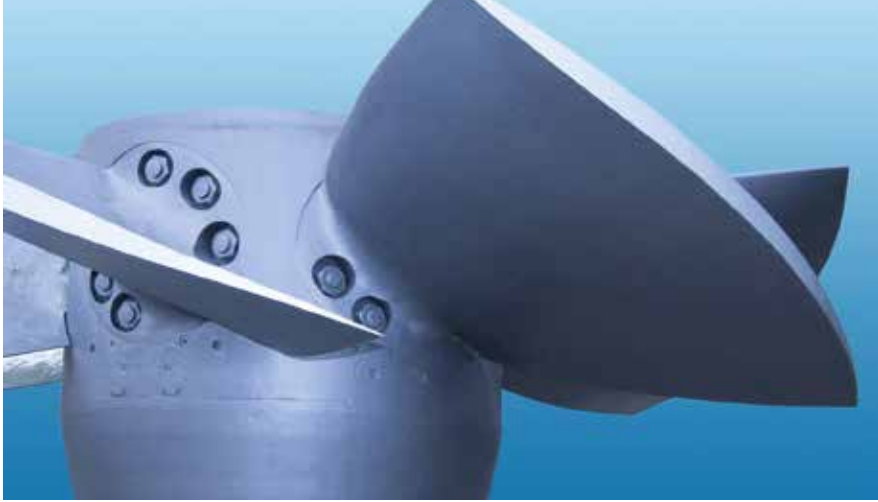
INDEX

YAPIŞTIRICI GRUBU	6
NSF ONAYLI ÜRÜNLER	16
AEROSOLE GRUBU	18
TEMİZLEME-BAKIM-TESPİT ÜRÜN GRUBU	24
GRES VE MONTAJ PASTE GRUBU	28
SIVI TEKNİK GRUBU	30
OTOMOTIV GRUBU	32
EL TEMİZLEME KREMİ	36



Onarır **Yapıştırır** **Yeniler**
Aşınmaya Karşı Koruma Sağlar

Kaplar **Tamir Eder**
Yeniden Şekilendirir



■ **MIX-WASSER**

Su olan metal boru çatlaklarında başarılı bir dolgu macunudur. Başarısız delmeleri, kuşgözü boşluklarının ve tüm metallerin çatlaklarında ahşap ve plastiklerin onarımında kullanılır. Kısa sürede mekanik çalışma yapılabilir. Parçalar bilenebilir, delinebilir ve boyanabilir. 300°C ısıya kadar dayanıklıdır. Torna tesviye atölyeleri, metal işleme atölyelerinde kullanılır.

Art. No: W 200 069
Birim: 56 g
Kutu: 24 Adet

■ **MIX-STAH / METAL**

Başarısız delmeleri, kuşgözü boşluklarının ve tüm metallerin çatlaklarında, ahşap ve plastiklerin onarımında kullanılır. Kısa sürede mekanik çalışma yapılabilir, parçalar bilenebilir, freze edilebilir, delinebilir ve boyanabilir. 300°C ısıya kadar dayanıklıdır.

Art. No: W 200 068
Birim: 56 g
Kutu: 24 Adet

YAPIŞTIRICI GRUBU

Metal Dolgu Epoxy

■ PLASTİK / ÇELİK EPOXY MACUN - WA

Oda Sıcaklığında kürleşen çelik dolgulu epoksi macun tüm plastik ve çelik esaslı malzemeleri tamir ve yüzeylerin yapıştırılması için uygundur.

Karışım Oranı:3/1

Art. No: W 200 055

■ SIVI / ÇELİK EPOXY MACUN - WB

Çelik dolgulu likit epoksi koruma, onarma, kalıp yapma, şekillendirme ve tesviye etmek için kullanılır.

Karışım Oranı:3/1

Art. No: W 200 057

■ PLASTİK / ÇELİK HIZLI KURUYAN EPOXY MACUN - WSF

Çelik dolgulu, hızlı hazırlanan epoksi macun, tamir etme ve metal yüzeylerin yapıştırılması içindir.(5 dk da hazır macun)

Karışım Oranı:3/1

Art. No: W 200 058

■ TİTANYUM ESASLI EPOXY MACUN - WTIT

Yüksek teknoloji, titanyum ile güçlendirilmiş epoksi macun, makinelerin ve hassas parçaların kritik onarımları içindir.

Karışım Oranı:3/1

Art. No: W 200 059

■ ALÜMİNYUM ESASLI EPOXY MACUN - WF

Alüminyum dolgulu epoksi macun, alüminyum dökümlerin makinelerin ve genellikle HVAC uygulamalarında kullanılan ekipmanların güvenilir paslanmaz onarımlarında kullanılır. Ürün 20°C altındaki sıcaklıklarda uygulanmalı ve saklanmalıdır.

Karışım Oranı:3/1

Art. No: W 200 060

■ ALÜMİNYUM ESASLI EPOXY MACUN - WF2

Alüminyum dolgulu dökülebilir epoksi, kalıp yapma modellerinde, işlenebilir, delinebilir veya kademelenebilir işkence aletleri için kullanılabilir.

Karışım Oranı:3/1

Art. No: W 200 061

■ INOX ÇELİK ESASLI - WST

Paslanmaz çelik ekipmanlarının tamiri için paslanmaz çelik dolgulu epoksi. Metal Kaplamalar için uygundur. 20°C üzerinde uygulanırsa reaktivitesi düşük olabilir.

Karışım Oranı:3/1

Art. No: W 200 062

■ ISLAK YÜZEY TAMİR EPOXY MACUN - WUW

Kronik ıslak ortamlardaki ekipmanların yeniden inşası, tamiri ve yaması için eşsiz, paslanmaz, yüksek egzotermik epoksi. Su altında bile kullanılabilir.

Karışım Oranı:1/1

Art. No: W 200 063

■ BRONZ ESASLI EPOXY MACUN - WBR

Bronz dolgulu epoksi, bronz ekipmanların ve parçaların korunması, tamiri ve onarımı içindir.Ürün 20°C altındaki sıcaklıklarda uygulanmalı ve saklanmalıdır.

Karışım Oranı:3/1

Art. No: W 200 056

■ SERAMİK ESASLI EPOXY MACUN - WBC (Blue / Red)

Sızdırmazlık koruması ve erozyon, korozyon ve aşınmaya maruz yüzeylerin tamiri için bir fırça ile sürülebilir.

Karışım Oranı:3/1

Art. No: W 200 064

■ AŞINMAYA DAYANIKLI SIVI EPOXY MACUN - WR

Sızdırmazlık koruması ve erozyon, korozyon ve aşınmaya maruz yüzeylerin tamiri için bir fırça ile sürülebilir. Yüksek performanslı seramik dolgulu epoksi.

Karışım Oranı:3/1

Art. No: W 200 066





■ WINPOX

Çift Komponentli WINPOX yüksek performanslı yapıştırıcılar arasında "1 numara" olarak gösterilir. Geleneksel yapıştırıcıların yetersiz kaldığı tutuşlarda Winpox kullanılır. Metal, ahşap, seramik ve tüm sert plastiklerin yapıştırılmasında kullanılır. Çeşitli malzemelerin yapıştırılmasında hızlı ve güvenilirdir. Malzeme tamamen kuruduktan sonra işlenebilir ve boyanabilir.

Birim: 25 ml	Kutu: 14	Ambalaj: Çift Şırınga	Art. No: W 200 001
Birim: 50 ml	Kutu: 12	Ambalaj: Çift Şırınga - Tabanca	Art. No: W 200 002
Birim: 400 ml	Kutu: 20	Ambalaj: Çift Şırınga - Tabanca	Art. No: W 200 003

■ WINPOX Transparent

Çift Komponentli WINPOX yüksek performanslı yapıştırıcılar arasında "1 numara" olarak gösterilir. Geleneksel yapıştırıcıların yetersiz kaldığı tutuşlarda Winpox kullanılır. Metal, ahşap, seramik ve tüm sert plastiklerin yapıştırılmasında kullanılır. Ürün özelliğinden dolayı şeffaf yüzeyler için özel olarak üretilmiştir.

Birim: 50 ml	Kutu: 12	Ambalaj: Çift Şırınga-Tabanca	Art. No: W 200 007
--------------	----------	-------------------------------	--------------------

■ Epoksi Reçine (5 dk)

Metal, Seramik, Cam, taş ve bir çok sert plastiklerin yapışması için uygundur. Bir çok onarımlarda, yüksek kalite ve az çaba ile anında onarım. Otomatik kontrol ve çift şırınga sistemi ile kolay kullanım sağlar.

Birim: 25 ml	Kutu: 14	Ambalaj: Çift Şırınga	Art. No: W 200 014
Birim: 50 ml	Kutu: 12	Ambalaj: Çift Şırınga	Art. No: W 200 015
Birim: 400 ml	Kutu: 20	Ambalaj: Çift Şırınga	Art. No: W 200 016

■ Sıvı Metal

Başarısız delikleri, metaldeki kırılmış dişleri, ahşap ve plastik'deki çatlakları tamir eder. Delik ve çatlakları doldurur, genel amaçlıdır ve acil tamirler için uygundur.

Birim: 25 ml	Kutu: 14	Ambalaj: Çift Şırınga	Art. No: W 200 725
--------------	----------	-----------------------	--------------------

■ PU Speed

Tüm plastik türleri için kullanılabilir. Çabuk sertleşir. Özellikle araç tampon tamiri ve her türlü plastik parçanın onarımı için uygundur.

Birim: 50 ml	Kutu: 12	Ambalaj: Çift Şırınga	Art. No: W 200 019
--------------	----------	-----------------------	--------------------



Çift Komponentli Yapıştırıcılar



	WINPOX	WINPOX TRANSPARENT	EPOXY 5 DK	SIVI METAL	PU SPEED
SICAKLIK	<u>120°C</u>	<u>120°C</u>	<u>80°C</u>	<u>120°C</u>	<u>140°C</u>
BOYANABİLİR	<u>Evet</u>	<u>Evet</u>	<u>Evet</u>	<u>Evet</u>	<u>Evet</u>
MAX. ARALIK	<u>4 mm</u>	<u>4 mm</u>	<u>2 mm</u>	<u>4 mm</u>	<u>4 mm</u>
SERTLEŞME SİSTEMİ	<u>2K</u>	<u>2K</u>	<u>2K</u>	<u>2K</u>	<u>2K</u>
ELLE DAYANIKLILIK	<u>15 dk</u>	<u>20dk</u>	<u>12-15 dk</u>	<u>10-15 dk</u>	<u>1 dk</u>
TUTARLILIK	<u>Kalın</u>	<u>Kalın</u>	<u>Viskoz</u>	<u>Yüksek Viskoz</u>	<u>Kalın</u>





■ **W 206-222 CİVATA SABİTLEYİCİ (DÜŞÜK MUKAVEMETLİ)**

Düşük mukavemette civata ve vidaların montajında kullanılır. Demonte sırasında zarar görecektür alüminyum, pirinç vb. gibi metallere kullanılır. Çok kolay demonte edilebilir.

Birim:50 ml Kutu:20 Art. No: W 206 222

■ **W 223-243 CİVATA SABİTLEYİCİ (ORTA MUKAVEMETLİ)**

Tüm metallere titreşime maruz kalan civata ve vidaların montajında kullanılır. Herhangi bir el aletiyle sökülebilir. Orta / Kolay demonte edilebilir.

Birim:10 ml Kutu:20 Art. No: W 223 243

Birim:50 ml Kutu:20 Art. No: W 223 243

Birim:250 ml Kutu:20 Art. No: W 223 243

Birim:1kg Kutu:10 Art. No: W 223 243

■ **W 230-270/1 CİVATA SABİTLEYİCİ (YÜKSEK MUKAVEMETLİ)**

Tüm metallere titreşime maruz kalan civata ve vidaların montajında kullanılır. Motor bloğu ve pompa gövdeleri gibi kalıcı civata, vida ve saplamaların montajında kullanılır. Herhangi bir alet ile sökülemez. İstendiğinde ısıtılarak sökülebilir.

Birim:10 ml Kutu:20 Art. No: W 230 270

Birim:50 ml Kutu:20 Art. No: W 230 270

Birim:250 ml Kutu:20 Art. No: W 230 270

Birim:1 kg Kutu:10 Art. No: W 230 270

■ **W 336-638 RULMAN KENETLEYİCİ**

Genel amaçlı rulman, şaft, dişli ve kasnaklarda boşluk doldurucu ve sıkı geçme olarak kullanılır. Hızlı sertleşme, çoğu maddeye dayanıklılık, hafif yağlı parçalarda bile yüksek tutunma, düşük viskozite ile çok iyi kılcal etki sağlar.

Birim:50 ml Kutu:20 Art. No: W 336 638

Birim:250 ml Kutu:20 Art. No: W 336 638

Birim:1 kg Kutu:10 Art. No: W 336 638

■ **W 620-542 HİDROLİK VE PNÖMATİK SİSTEM BORU SIZDIRMAZLIK**

Tüm hidrolik ve pnömatik sistemlerin boru bağlantılarında ve dişlilerinde kullanılır. Pompa montajları, gıda tesisleri, denizcilik ve havalı sistem montajında kullanılır. Orta / Kolay demonte edilebilir.

Birim:50 ml Kutu:20 Art. No: W 620 542

Birim:250 ml Kutu:20 Art. No: W 620 542

Birim:1 kg Kutu:10 Art. No: W 620 542

■ **W 610-511 PTFE İÇERİKLİ BORU SIZDIRMAZLIK**

Özellikle içerisinden sıvı geçen boru ve metallerin montajında kullanılır. PTFE katkılı sızdırmazlık ürünüdür.

Birim:50 ml Kutu:20 Art. No: W 610 511

Birim:250 ml Kutu:20 Art. No: W 610 511

■ **W 628-577 BORU KENETLEYİCİ**

Tüm metaller ve dişliler için genel amaçlı sızdırmazlık ürünüdür. Genellikle gaz bağlantılarında kullanılır. Özellikle doğalgaz için uygundur. Denizcilik, pompa montajı, gıda tesisatları, traktör, motor ve elektrik sanayi, trübünler, nükleer santraller, makina ve dişli işletmelerde kullanılır.

Birim:50 ml Kutu:20 Art. No: W 628 577

Birim:250 ml Kutu:20 Art. No: W 628 577





Anaerobik Ürünler

■ YÜZEY CONTALAMA 629-573 (Yeşil)

İki motor bloğu arasında boşluk doldurma özelliğine sahip özel bir contalama ürünüdür. Özellikle yağın olduğu bölgelerde tercih edilir. 0,3 mm'ye kadar boşluk doldurma özelliğine sahiptir. Flaş sızdırmazlık ürünüdür.

Birim:50 ml Kutu:20 Art. No: W 200 573
Birim:250 ml Kutu:20 Art. No: W 200 573/250

■ YÜZEY CONTALAMA 628-518 (Kırmızı)

İki motor bloğu arasında boşluk doldurma özelliğine sahip özel bir contalama ürünüdür. Özellikle yağın olduğu bölgelerde tercih edilir. 0,5 mm'ye kadar boşluk doldurma özelliğine sahiptir. Flaş sızdırmazlık ürünüdür. Viskozite 50.000-250.000

Birim:50 ml Kutu:20 Art. No: W 200 518
Birim:250 ml Kutu:20 Art. No: W 200 518/250

■ YÜZEY CONTALAMA 626-574 (Portakal)

İki motor bloğu arasında boşluk doldurma özelliğine sahip özel bir contalama ürünüdür. Özellikle yağın olduğu bölgelerde tercih edilir. 0,5 mm'ye kadar boşluk doldurma özelliğine sahiptir. Flaş sızdırmazlık ürünüdür. Viskozite 30.000-100.000

Birim:50 ml Kutu:20 Art. No: W 200 574
Birim:250 ml Kutu:20 Art. No: W 200 574/250

■ YÜZEY CONTALAMA 339-510 (Kırmızı)

İki motor bloğu arasında boşluk doldurma özelliğine sahip özel bir contalama ürünüdür. Özellikle yağın olduğu bölgelerde tercih edilir. 0,5 mm'ye kadar boşluk doldurma özelliğine sahiptir. Flaş sızdırmazlık ürünüdür. Viskozite 70.000-300.000

Birim:50 ml Kutu:20 Art. No: W 200 510
Birim:250 ml Kutu:20 Art. No: W 200 510/250



Yapışacak olan yüzeylerdeki nem ile kürleşen bu grup ürünler hızlı, pratik imalat ve tamirat olanağı sunar. Bu yüzden iki yüzeyin bir araya getirilmesi kürleşme süresini hızlandırır. Nem ile kürleştiğinden yine nemde fonksiyonunu yitiren bu yapıştırıcılar, yoğunlaşmanın en sık görüldüğü cam yüzeyler haricinde metal, lastik, plastiklerde, çoğu ahşap ve seramik yüzeylerde üstün sonuç verir. Isı dayanımları istisnai modeller haricinde -60°C ile -80°C arasındadır. İlk tutunma süreleri 10 saniye dahilindedir. Kürleşen ve istenmeyen bölgelerde bulaşan ürün Genel Temizleme Spreyi ile güvenle temizlenebilir.



■ WINKEL WS 44

Plastik, lastik, çelik ve metaller için uygundur. 1-3 saniye içerisinde yapıştırır.

Birim:20 g	Kutu:25	Art. No: W 200 008
Birim:50 g	Kutu:20	Art. No: W 200 009
Birim:500 g	Kutu:20	Art. No: W 200 010

■ WINKEL WS 150

Genel olarak tüm malzemelerde kullanılır. (Orta Viskozite)

Birim:20 g	Kutu:25	Art. No: W 200 076
------------	---------	--------------------

■ WINKEL WA

Kokusuz WA yapıştırıcı; Strafor, akrilik cam ve saydam malzemeler için uygundur. Buğu yapmaz.

Birim:20 g	Kutu:25	Art. No: W 200 004
Birim:50 g	Kutu:20	Art. No: W 200 005
Birim:500 g	Kutu:20	Art. No: W 200 006



■ WINKEL WS GEL

Tiksotropik formatta özel siyah saniyelik yapıştırıcıdır. Akmaz, dikey yerlerde de kullanılabilir. Metal, ahşap ve plastik için uygundur.

Birim:20 g	Kutu:20	Art. No: W 200 074
------------	---------	--------------------

■ WINKEL WS 66

Özellikle plastik ve kauçukların hızlı yapıştırılması için kullanılır.

Birim:20 g	Kutu:25	Art. No: W 200 011
------------	---------	--------------------

■ WINKEL WS 77

Metal, kauçuk ve mıknatısın yapıştırılması için kullanılır.

Birim:20 g	Kutu:25	Art. No: W 200 012
------------	---------	--------------------





Siyanoakrilat ve Hızlı Yapıştırıcılar



■ SIVI CONTA 70 ml

Yağlara, greslere, yakıtlara, suya, petrole, havaya anti-frize vb. pek çok kimsayala karşı dayanıklıdır. Kalıcı bir contalama ürünüdür. -50°C ile 260°C arası ısıya dayanıklıdır. Kısa süreli 300°C ısıya dayanıklıdır.

Birim: 70 ml

Renk: Kırmızı

Kutu: 30

Art. No: W 200 501

Birim: 70 ml

Renk: Siyah

Kutu: 30

Art. No: W 200 502

■ OTOMATİK KARTUŞ SIVI CONTA

Yağlara, greslere, yakıtlara, suya, petrole, havaya anti-frize vb. pek çok kimsayala karşı dayanıklıdır. Kalıcı bir contalama ürünüdür. -50°C ile 260°C arası ısıya dayanıklıdır. Kısa süreli 300°C ısıya dayanıklıdır.

Birim: 200 ml

Renk: Şeffaf

Kutu: 12

Art. No: W 200 503

Birim: 200 ml

Renk: Siyah

Kutu: 12

Art. No: W 200 504

Birim: 200 ml

Renk: Gri

Kutu: 12

Art. No: W 200 505

Birim: 200 ml

Renk: Kırmızı

Kutu: 12

Art. No: W 200 506





■ UNIVERSAL SİLİKON

Kolay uygulanabilir. UV ışınlarına ve yüksek ısıya dayanıklıdır. Rengini muhafaza eder. Kürleştikten sonra küflenmeye karşı dayanıklıdır. Gözeneksiz yüzeye mükemmel yapışma gösterir. Alüminyum, cam, sırlı seramik, beton, mermer, taş gibi yüzeylere uygulama yapılır.

Birim:280 ml

Kutu:25

Renk: Şeffaf

Art. No: W 160 250

Birim:280 ml

Kutu:25

Renk: Beyaz

Art. No: W 160 250 / B

Birim:280 ml

Kutu:25

Renk: Siyah

Art. No: W 160 250 / S

■ NÖTR SİLİKON

Metal korozyonuna neden olmaz. Ozona, UV ışınlarına ve sınır sıcaklıklara dayanıklıdır. Düşük modüllü yüksek elastikiyetlidir. Her çeşit pencerenin (PVC, ahşap, alüminyum) sızdırmazlık uygulamalarında ve cam da kullanılabilir. Gözenekli, gözeneksiz bir çok çeşit malzemenin yapıştırılmasında kullanılır; Tuğla, Alüminyum, Metal, PVC, Poliakrilat, Polikarbonat, Vernikli, boyalı ahşap, Cam yüzeyler, Sırlı cam yüzeyler vb.

Birim:310 ml

Kutu:25

Renk: Şeffaf

Art. No: W160 252

■ RTV YÜKSEK ISI SİLİKON (KIRMIZI)

Tek komponentli, nemle kurlaşen asetoksi bazlı silikondur. %100 silikon polimerdir.Yüksek mukavemetlidir. Solvent içermez. ISO 11600- F&G - 25 LM yi karşılar. Ozona, UV ışınlarına dayanıklıdır. Kısa süreli maruziyette 300°C'ye kadar dayanıklıdır. Alüminyum, Cam, Sırlı seramik Metal, Beton, Mermer, Taş gibi yüzeylere uygulanmaz.

Uygulama Sıcaklığı: +5 °C ile +40 °C. - Isı Dayanımı: -50°C ile +255°C.

Birim:280 ml

Kutu:25

Renk: Kırmızı

Art. No: W 160 254

■ ŞEFFAF KRİSTAL YAPIŞTIRICI

Tek komponentli, nemle kurlaşen, yüksek performanslı bir sızdırmazlık malzemesidir. Metal, alüminyum, cam, plastik, ahşap ve beton malzemelerin birbirleri ile montajına ve yapıştırılmasına uygundur.(PMMA ve polikarbonat tipi malzemelerin kullanımında tavsiye edilmez. PE, PP, PTFE (Teflon®), silikon ve bitum yüzeylere yapışmaz.) Kolay uygulanır. Solvent ve izosiyanat içermez. UV, hava ve yaşlanmaya karşı direnci mükemmel. Her çeşit boya ile boyanabilir. (Su bazlı boyalar dahil.)

Birim:310 ml

Kutu:25

Renk: Şeffaf

Art. No: W 160 266

■ DUŞAKABİN SİLİKON

%100 silikon polimerdir. Mantar ve küfe karşı dayanıklıdır. Yüksek elastikiyetlidir. solvent içermez. ISO 11600-F&G - 25 lm'yi karşılar. Neme Dayanıklıdır. Ozona UV ışınlarına dayanıklıdır. Cam, metal ve yağlı olmayan ahşap.

Uygulama Sıcaklığı: +5 °C ile +40 °C

Birim:310 ml

Kutu:25

Renk: Şeffaf

Art. No: W 160 253



Poliüretan ve İnşaat Grubu Yapıştırıcılar

■ FIRIN MACUNU 1500°C

Bağlantı contalarında kullanılır. Hamurumsu kıvıma yüksek ısı işlevlerinden sonra kuruyup sertleşir. Aşırı ısıya dayanıklı olup, ısıtma tertibatları, açık şömine ve sobalarda ateşe dayanıklı taşların yapıştırma ve contalamasında kullanılır.

Birim:310 ml

Kutu:25

Renk:Siyah

Art. No: W 200 251

■ YAPIŞTIRICI SIZDIRMAZ

Tek komponentlidir. Tabanca ile kolay uygulanabilir. Tikсотropik özelliktedir. Havanın nemi ile kürleşir. Boyanabilir. Çekme yapmaz. Hava şartlarına ve suya dayanıklıdır. Kalıcı elastikiyete sahiptir. Çimento esaslı yapı malzemeleri, tuğla, seramik, mermer, cam, ahşap, galvanize sac, alüminyum ve birçok plastik yüzeye yapışma özelliğine sahiptir. İnşaat sektöründe, yapı elemanları arasındaki birleşim boşluklarında, Alüminyum, PVC, Ahşap doğramaların montajında ve derz birleşimlerinde, Çatı kiremitlerinin döşenmesinde kullanılır.

Uygulama Sıcaklığı: +5°C to +35°C Isı Dayanımı(kürleşmiş): -30°C to +120°C

Birim:300 ml

Kutu:12

Renk:Beyaz

Art. No: W 160 261/B

Birim:300 ml

Kutu:12

Renk:Gri

Art. No: W 160 261/G

Birim:300 ml

Kutu:12

Renk:Siyah

Art. No: W 160 261/S

■ POLİÜRETAN YAPIŞTIRICI SOSİS

Tek komponentli, nemle kürleşen, poliüretan esaslı dolgu ve izolasyon malzemesidir. Tek komponentlidir. Tabanca ile kolay uygulanabilir. Tikсотropik özelliktedir. Havanın nemi ile kürleşir. Boyanabilir. Çekme yapmaz. Hava şartlarına ve suya dayanıklıdır. Kalıcı elastikiyete sahiptir. İnşaat sektöründe, yapı elemanları arasındaki birleşim boşluklarında, Alüminyum, PVC, Ahşap doğramaların montajında ve derz birleşimlerinde, Çatı kiremitlerinin döşenmesinde kullanılır.

Uygulama Sıcaklığı: +5°C to +35°C - Isı Dayanımı (kürleşmiş): -30°C to +120°C

Birim:600 ml

Kutu:20

Renk:Beyaz

Art. No: W160 259/B

Birim:600 ml

Kutu:20

Renk:Gri

Art. No: W160 259/G

Birim:600 ml

Kutu:20

Renk:Siyah

Art. No: W160 259/S

■ WINKEL KÖPÜK

Tabancalı PU Köpük, poliüretan bazlı havanın nemiyle sertleşen tek komponentli, tabanca ile uygulanan bir dolgu ve yalıtım malzemesidir. Tahta, beton, kiremit, metal, alüminyum gibi bir çok yapı malzemesinde mükemmel yapışma sağlar. (polietilen, silikon ve teflon hariç) Kapı ve pencere kasalarının sabitleştirilmesinde, monte edilmesinde, açıklık ve boşlukların doldurulmasında, bütün çatı konstrüksiyonlarında dolgu olarak, ses ve ısı izolasyon sistemlerinde kullanılır. Kürleştikten sonra kesilebilir ve boyanabilir. Çok iyi doldurma(genleşme) kapasitesi vardır. Kullanım için en uygun tenek sıcaklığı 20–25°C arasındadır. Düşük sıcaklıkta tenekeler bir süre (20 dk) oda sıcaklığında bekletildikten sonra kullanılmalıdır. Kullanım öncesi tüp yaklaşık 30 kez şiddetli bir şekilde çalkalanmalıdır. Tabanca ile uygulandıktan; kullanımı kolaydır. Uygulamaya kısa süreli ara verildiğinde tüp ucunda tıkanma yapmaz. Daha az temizleme ihtiyacı gerektirir.

Uygulama Sıcaklığı: min. +5°C. Isı Dayanımı (kürleşmiş): -40°C to +100°C

Birim:600 gr

Kutu:12

Art. No: W 160 260





NSF Onaylı Aerosol Ürünleri

NSF Onaylı Çok Amaçlı Temizleyici H1

Gıda ile direkt temas eden bütün metallerde temizleme amaçlı kullanılır. Özellikle kalıp, gıda makine hatlarında vb. kullanılır.

Birim: 500 ml Kutu: 12 Art. No: W 170 126

NSF Onaylı Çok Fonksiyonlu Yağ H1

Gıda ile direkt temas eden bütün makinalarda yağlama, koruma amaçlı kullanılır. Özellikle kalıp, gıda makine hatlarında vb. kullanılır.

Birim: 400 ml Kutu: 12 Art. No: W 150 221

NSF Onaylı Paslanmaz Bakım Sprey

Gıda ile direkt temas eden yüzeylerde temizleme ve bakım amaçlı kullanılır. Özellikle paslanmaz gıda makine hatları, ankastre mutfaklar vb. kullanılır.

Birim: 400 ml Kutu: 12 Art. No: W 150 159

NSF Onaylı Silikon Sprey Kalıp Ayırıcı

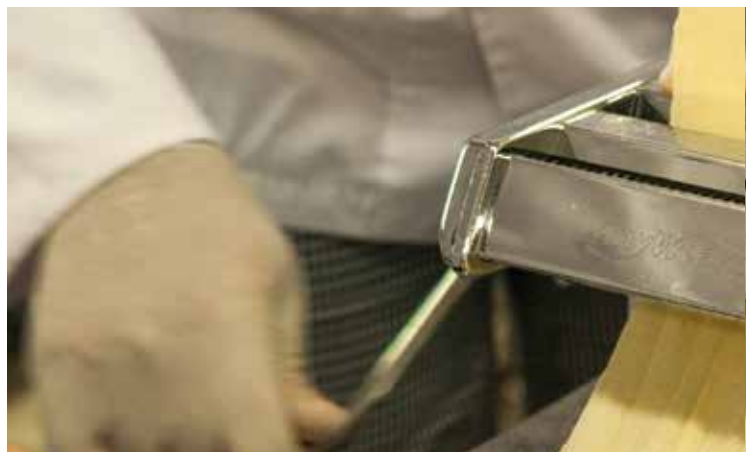
Gıda ile direkt temas eden bütün plastik enjeksiyon makinalarında kalıp ayırıcı olarak kullanılır. Özellikle gıda ambalajı üretimi yapılan işletmelerde kullanılır.

Birim: 400 ml Kutu: 12 Art. No: W 160 118

NSF Onaylı Gıda Yağlama Sprey

Gıda ile direkt temas eden bütün makina aparatlarında ve aksamlarında kullanılır. Yüksek tutunma mukavemetine sahiptir.

Birim: 400 ml Kutu: 12 Art. No: W 160 105





NSF ONAYLI ÜRÜNLER



NSF Onaylı Gres ve Montaj Paste Ürünleri

NSF Onaylı Genel Amaçlı Gıda Gres

Geniş kapsamlı uygulama, mükemmel su ve yürüyüş direnci ile karakterize edilir. Yüksek oksidasyon direnci ve yüksek damlama ile kombine edilir. Çok iyi korozyon önleyici özellik, Fizyolojik olarak zararsız Kokusuz ve tatsız. Toksik değildir, insan sağlığı için tehlike içermez.

Birim: 1 kg
Birim: 25 kg

Kutu: 12
Kutu: Galon

Art. No: W 150 204
Art. No: W 150 204





■ INOX SPREY (Açık)

Özellikle paslanmaz imalatında, paslanmaz kaynağı sonrasında rötuş amaçlı kullanılır. Bütün yüzeyler için uygundur. Metali korozyona karşı korur. 280°C ısıya dayanıklıdır.

Birim:400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 140 448

■ INOX SPREY (Koyu)

Özellikle paslanmaz imalatında, paslanmaz kaynağı sonrasında rötuş amaçlı kullanılır. Bütün yüzeyler için uygundur. Metali korozyona karşı korur. 280°C ısıya dayanıklıdır.

Birim:400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 140 447

■ ÇİNKO SPREY (Açık)

%99 çinko pigmenti içerir. Pas ve korozyona karşı uzun süreli koruma sağlar. Yüksek ısı ve hava koşullarına karşı dayanıklıdır. Galvanizli yüzeylerin kaynaktan sonra kaynak bölgelerini korumak için kullanılır ve çabuk kurur. 490°C ısıya dayanıklıdır.

Birim:400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 140 443

■ ÇİNKO SPREY (Koyu)

%99 çinko pigmenti içerir. Pas ve korozyona karşı uzun süreli koruma sağlar. Yüksek ısı ve hava koşullarına karşı dayanıklıdır. Galvanizli yüzeylerin kaynaktan sonra kaynak bölgelerini korumak için kullanılır ve çabuk kurur. 490°C ısıya dayanıklıdır.

Birim:400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 140 444

■ ÇİNKO SPREY 550G

%99 çinko pigmenti içerir. Her türlü hava koşullarına ve korozyona karşı katodik koruma sağlar. 490°C ısıya dayanıklıdır. Galvanizli parçalara rötuş yapılır. Kaynak ve montaj işlerinden sonra koruma amaçlı kullanılır.

Birim:400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 140 445

■ ALÜMİNYUM SPREY

Her türlü metalde uygulanabilen yüksek kalite alüminyum kaplamasıdır. Sürtünmeye ve çizilmeye karşı koruma sağlar. 900°C ısıya dayanıklıdır. Alüminyum üzerindeki kaynak ve çiziklerde rötuş amaçlı kullanılır.

Birim:400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 140 440



AEROSOLE GRUBU

Metal Kaplama

■ ALÜMİNYUM KROM SPREY

Alüminyum kaplaması ve parlak krom kaplamasında efekt amaçlı kullanılır. Korozyona karşı çok iyi koruma sağlar. 800°C ısıya dayanıklıdır.

Birim:400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 140 441

■ BAKIR SPREY

Bakım, koruma ve tamir gerektiren tüm bakır yüzeylerde kullanılır. İçerisinde saf bakır pigmenti bulunur. Isıya, korozyona ve hava koşullarına karşı dayanıklıdır. Özellikle soğutma sektöründeki bakır boru kaynaklarında rötüş amaçlı kullanılır.

Birim:400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 140 442

■ PİRİNÇ KAPLAMA SPREY

Yüksek ısıya dayanıklı pirinç kaplamadır. Metal, ahşap, plastik, cam vb. yüzeylerde çok iyi tutunma sağlar. Yüzeje altın renginde bir görünüm verir. Hava koşullarına ve sürtünmeye karşı koruma sağlar.

Birim:400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 140 450

■ MAT SİYAH SPREY

Çabuk kuruyan ve çok iyi tutunma özelliği olan bir boyadır. Hava koşullarına ve korozyona karşı yoğun koruma sağlar. Yüksek ısıya dayanıklıdır.

Birim:400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 150 120

■ EGZOZ SİYAH SPREY

Çabuk kuruyan ve çok iyi tutunma özelliği olan bir boyadır. Hava koşullarına ve korozyona karşı yoğun koruma sağlar. Yüksek ısıya dayanıklıdır.

Birim:400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 150 110

■ GÜMÜŞ JANT SPREY

İçerisinde %99,5 alüminyum pigmenti içerir. 900°C ısıya dayanıklıdır. Metali hava koşullarına ve korozyona karşı korur. Çizilmeye, bozulmaya, sürtünmeye karşı dayanıklıdır.

Birim:400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 140 446





■ KUVVETLİ PAS SÖKÜCÜ SPREY

Üstün özelliklere ve ileri teknolojiye sahip bir pas sökücüdür. Yüzeğe çok iyi işleme özelliğine sahiptir. Sıkışmış civata ve somunları anında gevşetir. En ince yerlere dahi işleyerek pası çözer.
Birim: 400 ml Kutu: 12 Art. No: W 160 107

■ MULTI SIGNUM SPREY

5 fonksiyonlu üründür. Pası çözer, temizler, korozyona karşı korur, yağlar, kirlenmeyi engeller. -30°C/100°C ısıya dayanıklıdır. Vanilya kokuludur.
Birim: 400 ml Kutu: 12 Art. No: W 160 110

■ KOROZYON KORUMA SPREY

Ürün yüksek koruma ve pas sökme özelliğine sahiptir. Özellikle nemli ortamlarda nem koruyucu olarak kullanılır. Metal yüzeylerde pаса karşı çok iyi koruma sağlar. Bütün metal alanlarda pas sökme ve koruma amaçlı kullanılır.
Birim: 500 ml Kutu: 12 Art. No: W 160 117

■ BUZ PAS SÖKÜCÜ SPREY

Soğutucu etkisi ile metalin büzülmesini sağlayarak, pasın daha hızlı çözülmesine yardımcı olur. Yüksek viskozite özelliği sayesinde en ince aralıklara dahi sızma sağlar. Her türlü civata, somun ve kilitlerde yerleşmiş pası kolaylıkla çözer. Tüm sanayi kollarında, her tür bakım ve onarım işlerinde yardımcı ürün olarak kullanılır.
Birim: 400 ml Kutu: 12 Art. No: W 160 102

■ KORUYUCU BALMUMU SPREY

Tüm metal, makine ve teçhizatlarda korozyona karşı koruyarak pas oluşumunu engeller. Yüzeğe ince bir mum tabakası oluşturur. Su ve tuzlu su buharına dayanıklıdır. Kullanımı ve çıkartılması kolaydır. Uzun mesafe taşımalarda, özellikle deniz nakliyatında korozyona karşı koruma sağlar. Uzun süreli makine ve alet muhafazası için de uygundur.
Birim: 400 ml Kutu: 12 Art. No: W 160 106

■ LİTYUM BEYAZ GRES SPREY

Su geçirmez ve sürtünmeyi engeller. Metale çabuk nüfuz ederek kalıcı yağlama sağlar. -40°C/140°C ısıya dayanıklıdır. Tüm metal parçaları yağlar. Makine çalışır durumundayken kullanılabilir. Metal içermez, uzun süre koruma sağlar. Korozyona, buhara ve suya karşı dayanıklıdır. Su ile temas eden ortamlarda bakım, onarım ve yağlama amaçlı kullanılır.
Birim: 400 ml Kutu: 12 Art. No: W 160 108





Yağlama ve Pas Sökücüler



■ WW 3000 SIVI GRES SPREY

Yüksek basınca dayanıklıdır. Bütün hareketli parçalarda çok iyi tutunma ve yağlama özelliği bulunmaktadır. Suya 180°C ısıya ve korozyona karşı dayanıklıdır. Akma ve damlama yapmaz. Şeffaf renktedir ve kalıcı yağlama yapar.

Birim: 500 ml

Kutu: 12

Art. No: W 160 114

■ ZİNCİR YAĞLAMA SPREY

Özellikle yüksek basınçlı suyun, nemin, korozyonun ve ısının olduğu bölgelerdeki zincirlerin yağlanması ve korunmasını sağlar. Kolay sızma özelliği sayesinde hasarları ortadan kaldırır. -15°C ve 250°C ısıya dayanıklıdır.

Birim: 400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 160 116

■ ZİNCİR HALAT BAKIM SPREY

Özellikle yüksek basınçlı suyun, nemin, korozyonun ve ısının olduğu bölgelerdeki zincirlerin ve halatların yağlanması ve korunmasını sağlar. Kolay sızma özelliği sayesinde hasarları ortadan kaldırır. -15°C ve 250°C ısıya dayanıklıdır.

Birim: 400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 160 115

■ MOS 2 KURU SİSTEM YAĞLAMA SPREY

Gres ile yağlamanın mümkün olmadığı yerlerde kullanılır. Metalin metale sürtünmesini azaltır. Farklı metaller arasındaki korozyonu engeller. Çok iyi ısı iletkenliğine sahiptir. Yüksek basınca dayanıklıdır. Kuru olarak grafit yağlama yapar. Özellikle Alüminyum ekstrüzyon kalıplarında, kalıp ayırıcı olarak kullanılır.

Birim: 400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 160 109

■ MOS2 DİŞLİ ÇARK SPREY (400°C)

Açık olan dişli çarkları, zincir halkaları, rayları, tel halatları ve yayları en üst düzeyde yağlar. Dış etkenlere karşı uzun süreli koruma sağlar. Çok iyi yayıldığı için en dar yerlere dahi ulaşır. Nemi uzaklaştırır. Pasa karşı koruma ve yağlama sağlar. Açık olan tüm dişli aksamalarında kullanılır.

Birim: 400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 160 104

■ KALIP KORUYUCU SPREY

Bütün metal yüzeylerde elastik koruma tabakası oluşturur. Korozyona karşı korur. Sürtünmeyi engeller. Suyu ve nemi engeller. Yüzeyin ömrünü uzatır. Özellikle kalıp yüzeylerinde uzun süre koruma amaçlı kullanılır.

Birim: 400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 150 170





■ WINPLAST PLASTİK KORUMA SPREY

Plastik kaplama ve koruma spreyi, pas önleyici ve ara yüz vernik olarak kullanılır. Esneklik verir. Kolay ve hızlı çıkarılabilir, geçirgen olmayan bir film oluşturur. Uygulama sonrası çabuk kurur. Her türlü Plastik ve elastomerler kalıp sektörlerinde özel Anticorrosive koruyucusudur. Üretim, depolama ve nakliye sırasında metalik malzemeden her tür koruma olarak kullanılır.

Birim: 400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 160 113

■ SİLİKON SPREY

Metal, plastik ve lastik yüzeylerde uzun süre bakım ve koruma sağlar. Gıcırdamayı önler. Antistatik etkisi sayesinde tozlanmaz. Plastik enjeksiyon kalıplarında, kalıp ayırıcı olarak kullanılır. Su ve ısıya -60°C / 200°C dayanıklıdır.

Birim: 500 ml

Kutu: 12

Art. No: W 160 112

■ SİLİKONSUZ KALIP AYIRICI SPREY

Plastik enjeksiyon sektöründe işlem görecekt parçalar için kalıp ayırıcı olarak kullanılır. Kullanılan parçalarda boyama, yapıştırma vb. işlemler yapılabilir. Silikon içermediğinden dolayı yağ kalıntısı bırakmaz.

Birim: 400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 150 154

■ ÇOK FONKSİYONLU YAĞ H1

Gıda maddeleri endüstrisinde kullanılmak üzere çok amaçlı katkı karışımına sahip, fizyolojik olarak zararsız sentetik yağ. NSF H1-kaydı vardır. Paslanmaya ve korozyona karşı etkilidir. İyi yağlama özelliğine sahiptir. Kir, yağ ve yağ artıklarına sızar. Neme karşı en küçük kusurları bile koruyan ince yapışkan koruyucu bir film oluşturur. Su ve neme karşı dirençlidir.

Birim: 400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 150 221

■ GIDA ONAYLI YAĞLAMA SPREY

Gıda üretimi yapan ve gıda ile temas halinde olan makine ve ekipmanlarında kullanılır. Tatsız ve kokusuzdur. Food Grade LMBG Onaylıdır. Gıda ve şişeleme makinelerinde, süt, soda, bira fabrikalarında, et, sebze, meyve, balık makinelerinin değişik aksamalarının yağlanmasında kullanılır.

Birim: 400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 160 105



Yağlama ve Pas Sökücüler



■ TEFLON SPREY

Kuru yağlama yapılması gereken yerlerde akmadan yağlama ve bakım sağlar. Çabuk kurumasının yanı sıra çok iyi tutunma özelliğine sahiptir. Uzun süreli yağlama ve koruma amaçlı kullanılır. -60°C / 250°C ısıya dayanıklıdır.

Birim: 400

Kutu: 12

Art. No: W 150 130

■ DELME KESME VE KILAVUZ ÇEKME YAĞI SPREY

Özellikle metal, paslanmaz ve alüminyum vb. metallerde delme kesme ve kılavuz çekme işlemlerinde kullanılır. Şeffaf renktedir. Düzenli kullanımda kılavuz ve matkap ucu ömrünü uzatır.

Birim: 400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 160 103

■ ANTI-SEIZE BAKIR SPREY

Yüzeyde çok iyi tutunma sağlar. Basınç, pas ve korozyona karşı dayanıklıdır. Bakır esaslı montaj pastasıdır. Yüksek ısıdan dolayı metalin metale yapışarak kaynamasını engeller. -30°C / 1200°C ısı ve 230N/mm² basınca dayanıklıdır.

Birim: 400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 160 101

■ ANTI-SEIZE METAL SPREY

Tüm metallerde sürtünmeye karşı dayanıklıdır. Pas ve korozyona karşı koruma sağlar. Metal toz esaslı montaj pastasıdır. Yüksek ısıdan dolayı metalin metale yapışarak kaynamasını engeller. -180°C / 1400°C ısı ve 230N/mm² basınca dayanıklıdır.

Birim: 400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 160 100

■ ANTI-SEIZE SERAMİK SPREY

Metal ve grafit içermeyen montaj pastasıdır. İleri teknolojiye sahip seramik yapı ve yüksek ısıya dayanıklı parçaların üzerinde çok iyi verimlilik sağlayan bir yağlayıcıdır. Ürün içerisinde metal, toz ve grafit içermediğinden dolayı, hareketli olan parçalarda kullanılır. -40°C / 1400°C ısıya ve ayrıca 220N / mm² basınca dayanıklıdır.

Birim: 400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 160 200

■ KONTAK SPREY (YAĞLI)

Kablo ve elektrik kontaklarında nemi yok eder. Korozyona karşı korur ve ince mekanik parçaları yağlar. En ince aralıklara sızabilme özelliğine sahiptir. Elektrik bağlantılarını kirden arındırır, kabuklaşmış yerleri temizler ve korur. Elektrik kaçağını önler.

Birim: 400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 170 108





■ GENEL TEMİZLEME SPREY

Otomotiv, forklift, kalıp, zincir, metal, seramik, cam vb. ürünlerde yağ ve kir temizleme olarak kullanılır. En ince aralıklara dahi sızabilme özelliğine sahiptir. Plastik ve lastik için uygun değildir. Tamirhanede ve montaj işlerinde temizleyici olarak kullanılır.

Birim: 500 ml

Kutu: 24

Art. No: W 170 104

■ KONTAK SPREY (YAĞSIZ)

Elektrik ve elektronik aksamaların temizliğinde kullanılır. Özellikle elektronik kart ve soketlerde temizlik sağlar. Uçucu özelliği sayesinde kalıntı bırakmaz.

Birim: 400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 170 109

■ ETİKET ÇÖZÜCÜ SPREY

Metal, cam, seramik, porselen, emaye ve tüm sentetik maddelerin yüzeylerinden yapıştırıcı kalıntıları, etiketleri, reçineyi, katranı ve en inatçı kirleri çıkarır ve kalıntı bırakmadan temizler.

Birim: 400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 170 103

■ ORGANİK ALKOL TEMİZLEYİCİ SPREY

Yağ, kömür tozu, katran lekeleri ve yapışkan izlerini yüzeyden temizler. Portakal kokuludur.

Birim: 400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 170 113

■ MULTİ KÖPÜK SPREY

Her türlü kirlenmiş ve tozlanmış hassas yüzeylerde temizleme yapar. Köpüğü sayesinde yüzeyde çizilme yapmaz. İz ve leke yapmadan derinlemesine temizlik sağlar. Tüm yüzeylerden yağ, nikotin ve parmak izlerini temizler. Yüksek verimliliği sayesinde çok ekonomiktir. Özellikle cam üzerindeki temizliği kusursuzdur.

Birim: 400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 170 112

■ KLİMA TEMİZLEYİCİ SPREY

Klimanın içini temizler. Mantar oluşumunu engeller. Özellikle uzun süre kullanılmayan klima sonrası küflü kokuları yok eder. Antibakteriyel'dir. Otomotiv, ev, işyerleri, oteller ve klima/havalandırma sistemlerinin olduğu her yerde temizlik ve bakım amaçlı kullanılır.

Birim: 400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 170 107

■ BOYA - CİLA - CONTA ÇIKARICI SPREY

Boyayı, yapışkanı, contayı vb. kolaylıkla çözerken yağ, reçine, macun çözücü olarak da kullanılır. Özellikle pompalardan vb conta çıkarır. Eski cilaları çoğu yüzeyden çözer. Ahşap, metal, cam ve seramikte kullanılır. İşlemden sonra ikinci bir işlem gerektirmez Yapıştırılmış yapı malzemelerin çıkarılmasında kullanılır. Suni deri, plastik ve PVC yüzeylere uygun değildir.

Birim: 400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 170 100





TEMİZLEME-BAKIM-TESPİT ÜRÜN GRUBU

■ PASLANMAZ BAKIM SPREY

Tüm paslanmaz metal yüzeylerde temizlik, bakım ve koruma sağlar. Pas ve su izlerini yok eder. Parmak izi oluşumuna karşı da koruma sağlar. Her türlü paslanmaz yüzeylerin parlatılması ve korunması işlemlerinde kullanılır. Mutfak ve sıhhi yerlerin temizlenmesinde, otel, havaalanı, büro, endüstri vb. alanlarda kullanılır.

Birim: 400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 150 159

■ PASLANMAZ BAKIM YAĞ SPREY

Tüm paslanmaz metal yüzeylerde temizlik, bakım ve koruma sağlar. Pas ve su izlerini yok eder. Parmak izi oluşumuna karşı da koruma sağlar. Her türlü paslanmaz yüzeylerin parlatılması ve korunması işlemlerinde kullanılır. Mutfak ve sıhhi yerlerin temizlenmesinde, otel, havaalanı, büro, endüstri vb. alanlarda kullanılır

Birim: 400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 150 152

■ LCD TEMİZLEYİCİ SPREY

Yüksek değerlerde bio-alkollerden, temizlik ve güçlendirici maddelerden ve tamamen biyolojik olarak ayrışabilen tensidlerden oluşan bir karışımdır. Özellikle kiri yok etmede güçlü bir çözüm ve koruyucudur. Yağ, Nikotini, kömür tozunu ve diğer artıkları LCD ve cep telefonu ekranlarından, monitörlerden, kablolardan, klavyelerden, yazıcılardan tarayıcılardan, fotokopi makinelerinden, çalışma masalarından, vb. temizler.

Birim: 400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 170 110

■ LEKE ÇIKARICI SPREY

Lekeleri problemsiz ve iz bırakmadan çıkarır. Çay, kahve, kırmızı şarap ve yağ vb. lekeleri temizleme amaçlı kullanılır. Kirlerin yüzeye işlenmesini en aza indirir. Doğa dostudur.

Birim: 400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 170 111

■ BASINÇLI TEMİZLEME SPREY (YANMAZ)

Klavye, bilgisayar, elektrik panoları, elektronik panolar, elektronik cihazlar, müzik ve ses sistemleri, CD sürücüler vb. parçaları tozdan temizlemek için kullanılır.

Birim: 400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 170 102

■ KOKPİT SPREY (PORTAKAL)

Kokpit içindeki ahşap, lastik, plastik ve deri olan yüzeyleri derinlemesine temizler, bakımını yapar ve uzun süreli korur. Statik yüklemeye sonucu oluşan gerilmeleri ve nem oluşumunu engeller. UV ışınlarına karşı koruma sağlar.

Birim: 500 ml

Kutu: 12

Art. No: W 150 153





■ LASTİK PLASTİK BAKIM VE KORUMA SPREY

Lastik, plastik ve PVC yüzeyleri, kömür tozu, nikotin gibi vb kirlere temizlemek için kullanılır. Her türlü lastik ve plastik cıvalarda ayrıca tampon ve oto kokpitlerinde temizlik ve bakım sağlar.

Birim: 400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 150 151

■ PLASTİK TEMİZLEYİCİ SPREY

Tüm plastik yüzeylerde koruma sağlayarak daha parlak bir yüzey oluşmasını sağlar. UV ışınlarına karşı dayanıklıdır. Antistatiktir.

Birim: 500 ml

Kutu: 12

Art. No: W 170 114

■ ÇATLAK TESPİT SPREY (YEŞİL-KIRMIZI-BEYAZ)

Kaynak yapılan metal yüzeylerde çatlak tespiti için kullanılır. Kaynak yapılan yüzey (Reiniger-Yeşil) ile temizlenir. Daha sonra yüzeye (Kırmızı) uygulanır. Yaklaşık 5 dk sonra tekrar (Reiniger- Yeşil) temizlenir. En son (Beyaz) sıklıkla çatlak tespit edilir.

Birim: 500 ml

Kutu: 12

Art. No: W 150 142-Kırmızı

Birim: 500 ml

Kutu: 12

Art. No: W 150 143-Beyaz

Birim: 500 ml

Kutu: 12

Art. No: W 150 144-Yeşil

■ İZOLASYON VERNİĞİ SPREY (ŞEFFAF)

Renksiz ve esnektir. UV ışınlarına ve korozyona karşı koruma sağlar. Yüzeyin üzerine koruma ve parlatma cilası olarak uygulanır. Çok iyi tutunma özelliğinin yanı sıra çabuk kurur, hava koşulları ve neme karşı elektronik kartlarda koruma amaçlı kullanılır.

Birim: 400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 150 149

■ İZOLASYON VERNİĞİ SPREY (KIRMIZI)

Kırmızı renkte ve esnektir. UV ışınlarına ve korozyona karşı koruma sağlar. Yüzeyin üzerine koruma ve parlatma cilası olarak uygulanır. Çok iyi tutunma özelliğinin yanı sıra çabuk kurur, hava koşulları ve neme karşı elektronik kartlarda koruma amaçlı kullanılır.

Birim: 400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 150 148

■ KAÇAK ARAMA SPREYİ

Hava basıncı, gaz ve sıvı geçen tesisatlarda en ufak çatlakları bile kolayca ortaya çıkarır. Yanmaz özelliğindedir. Alman Tesisat Birliği ve DVGW onaylıdır.

Birim: 500 ml

Kutu: 12

Art. No: W 150 150

■ V KAYIŞ SPREY

V Kayışın gıcırdamasını ve kaymasını en aza indirerek esnek tutar ve ömürlerini uzatır. Kayışları ve makaraları aşınmaya karşı korurken, verimini ve çekme gücünü artırıp etkin koruma sağlar.

Birim: 400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 150 157

■ BUZ EDİCİ SPREY

Soğutucu sprey metalleri ve zincirleri büzüp kolayca montaj yapma olanağı sunar. Elektrikli bölgelerdeki kusurların bulunması ve düzeltilmesi işlemlerinde kullanılır. Üretim ve tamir işleri yapılan yerlerde bakım ve onarım amaçlı kullanılır. Örneğin makine parçalarının soğutulmasında kullanılır.

Birim: 400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 170 122

■ ANTİSTATİK SPREY

Elektrik akımını engelleyen bir yüzey oluşturarak, metal ve plastik yüzeylerde toz ve kir oluşumunu engeller. Özellikle tozlu ortamlarda statik özelliği sayesinde yağlama amaçlı kullanılır.

Birim: 400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 150 140



Temizleme, Bakım ve Tespit Yan Ürünleri

■ YAPIŞTIRICI SPREY

Çok çabuk kuruyan ve kullanımı kolay bir ürün olup kağıt, karton, deri, kumaş gibi hafif malzemelerin yapıştırılmasında kullanılır. Geniş başlığı sayesinde eşit şekilde uygulama yapılmasını sağlar.

Birim: 500 ml

Kutu: 12

Art. No: W 150 158

■ DUMAN DEDEKTÖRÜ TEST SPREY

Duman dedektörü spreyi sıkıldığında, dedektörü aktif hale getiren bir kimyasal yayar. Bu sayede dedektörün arıza olup olmadığını tespit etmek amaçlı kullanılır.

Birim: 200 ml

Kutu: 12

Art. No: W 150 145

■ SİLAH BAKIM VE KORUMA YAĞ SPREY

Tüm büyük ve küçük kalibreli silahların temizliğinde, yağlanması ve silahların dış aksamalarının korunmasında vb. tüm silah sistemleri için kullanılır. Nem oluşmasını engeller. Uzun süreli koruma sağlar.

Birim: 200 ml

Kutu: 12

Art. No: W 160 111

■ KAYNAK KORUMA SERAMİK SPREY

Seramik içerikli kaynak koruma spreyi silikon ve max içermez. Pürüzsüz ve koruyucu film tabakası oluşturur. Ürün kaynak öncesi nozula uygulanır. Bu sayede nozulun ömrü uzatır ve çapak oluşumunu önler. Plazma ve lazer kesim esnasındaki kaynak sıçramalarının uzun süreli tutunmasını önler.

Birim: 400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 150 303

■ GAZ ALTI KAYNAK SPREY

Kaynak esnasında torçların yapışmasını sağlarken, parçaların yüzeye yapışmasını engeller. Silikonsuz ve asitsizdir. Yanıcı değildir. Her türlü kaynak işlemlerinde kullanılır. İşlem görmüş yüzeyler daha sonra boyanabilir veya metalleştirilebilir.

Birim: 400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 150 147

■ TERMİNATÖR SPREY

Tüm paslı yüzeylerde pasla reaksiyona girerek pası metale hapseder ve yüzeyde özel bir tabak oluşturur. Uzun süreli paslanmayı önler.

Birim: 400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 150 155





■ ANTİSEİZE SERAMİK MONTAJ PASTE

Metal ve grafit içermeyen montaj pastasıdır. İleri teknolojiye sahip seramik yapılı ve yüksek ısıya dayanıklı parçaların üzerinde çok iyi verimlilik sağlayan bir yağlayıcıdır. Metal ve grafit içermediği için özellikle hareketli parçalarda (kalıpta, itici pim ve maçalarda) yağlama amaçlı kullanılır. -40°C / 1400°C ısıya ve 220 N/mm² basınca dayanıklıdır.

Birim: 1 kg

Kutu: 12

Art. No: W 150 200

■ ANTİSEİZE METAL MONTAJ PASTE

Tüm metallerde sürtünmeye karşı dayanıklıdır. Pas ve korozyona karşı koruma sağlayan montaj pastasıdır. Özellikle ısıdan dolayı metallerin birbirine kaynamasını engelleme amaçlı kullanılır. -40°C / 1400°C ısıya ve 220 N/mm² basınca dayanıklıdır.

Birim: 1 kg

Kutu: 12

Art. No: W 150 219

■ ANTİSEİZE BAKIR PASTE

Yüksek sıcaklık olan bölgelerde metallerin birbirine kaynamasını önler. Tüm metallerde sürtünmeye karşı dayanıklıdır. Pas ve korozyona karşı koruma sağlayan montaj pastasıdır. 1100°C ısıya dayanıklıdır.

Birim: 1 kg

Kutu: 12

Art. No: W 150 202

■ YÜKSEK ISI GRESİ 400°C

Ürün -25°C / + 400°C arasında sürtünmeyi önemli ölçüde azaltır. Çok amaçlı kullanılabilmesinin yanı sıra montaj pastası, yağlayıcı ve yüksek sıcaklıklarda ayırıcı madde olarak da kullanılır. Benzer ürünlere oranla içeriğindeki molibden di sülfür muhtevası çok daha yüksektir.

Birim: 1 kg

Kutu: 12

Art. No: W 150 217-1 kg

Birim: 18 kg

Kutu: Galon

Art. No: W 150 217-18 kg

■ YÜKSEK ISI GRESİ 700°C

Sentetik yağlayıcılarla en yüksek kalite grafit kombinasyonu olup korozif atmosferik şartlarda bile çok yüksek derecelerde dayanıklı olarak iş görür. Son derece dayanıklı bir film oluşturur. Yüksek sıcaklarda kalıntı bırakmaz. Özellikle dişli, konveyör zinciri ve taşıyıcıların üzerinde hareketli parçaların yağlanmasında kullanılır.

Birim: 1 kg

Kutu: 12

Art. No: W 150 218-1 kg

Birim: 18 kg

Kutu: Galon

Art. No: W 150 218-18 kg

■ GENEL AMAÇLI RULMAN GRES

Lityum özellikli olup devirli çalışan her türlü dişli ve rulmanlarda kullanılır. Basınca ve suya dayanıklıdır. 180°C ısıya dayanıklıdır. Yüksek sıcaklığa dayanıklı yapısı sayesinde demir, çelik, çimento, maden, kimya ve kağıt sektöründe kullanılır.

Birim: 1 kg

Kutu: 9

Art. No: W 150 206

Birim: 16 kg

Kutu: Galon

Art. No: W 150 205

■ GENEL AMAÇLI GIDA GRESİ

Geniş kapsamlı uygulama, mükemmel su ve yürüyüş direnci ile karakterize edilir. Yüksek oksidasyon direnci ve yüksek damlama ile kombine edilir. Çok iyi korozyon önleyici özelliğe sahiptir. Fizyolojik olarak zararsız, kokusuz ve tatsızdır. Toksik değildir, insan sağlığı için tehlike içermez. Bu yağ Nordrhein Westfalen'de Kimyasal Kontrol Merkezi LMBG tarafından onaylanmıştır. Yüksek ısıli Rulmanların yağlama noktalarında 250°C ısıya dayanıklıdır.

Birim: 1 kg

Kutu: 12

Art. No: W 150 204 / 1 kg

Birim: 18 kg

Kutu: Galon

Art. No: W 150 204 / 18 kg

■ SİLİKONLU GRES

220°C ısıya ve tuzlu suya dayanıklıdır. Genellikle plastiğin, metalin, lastiğin birbirine kombinasyonunda dolgu ve yağlama amacıyla kullanılır. Toksik içermez Kokusuzdur. Sağlığa zararsızdır. Kaygan zeminlerde gözenekli veya çatlamış yerleri tekrar düzeltir. Damla kaybı yoktur, pH-nötr'dür, agresif değildir, antistatiktir ve oluşan sesleri azaltır. Uzun ömürlülük sağlar. Genellikle oring, xring su vanalarında kullanılır.

Birim: 100 gr

Kutu: 50

Art. No: W 150 211

Birim: 1 kg

Kutu: 12

Art. No: W 150 210 / 1kg

Birim: 25 kg

Kutu: Galon

Art. No: W 150 210 / 25 kg



GRES VE MONTAJ PASTE GRUBU



■ GENEL AMAÇLI KARTUŞ GRES

Lityum özellikli olup devirli çalışan her türlü dişli ve rulmanlarda kullanılır. Basınca ve suya dayanıklıdır. 180°C ısıya dayanıklıdır. Yüksek sıcaklığa dayanıklı yapısı sayesinde demir, çelik, çimento, maden, kimya ve kağıt sektöründe kullanılır.

Birim: 400 gr

Kutu: 12

Art. No: W 150 220

■ TUSCHIERPASTE

Özellikle kalıp imalatında tercih edilir. İşlenecek metal parçanın yüzeyine uygulanarak görülmesi zor yüzeylerde belirgin mavi rengi ile temas alanını tespit eder. Montaj esnasında kolaylık sağlar. Temizlemesi kolaydır. Kusursuz keskin görüntüler verir.

Birim: 225 gr

Kutu: 24

Art. No: W 150 300

■ WINPASTE (DELME KESME KILAVUZ ÇEKME PASTE)

Yüksek dayanımlı takım çelikleri, rulman çelikleri, krom nikel, paslanmaz gibi sert ve ağır metallerin prosesleri için uygundur. Sıradan kesme yağlarının yetersiz kaldığı noktalarda çok iyi performans gösterir. Kullanılan matkap ucu ve klavuzun kullanım ömrünü uzatır.

Birim: 500 gr

Kutu: 6

Art. No: W 150 216

■ KAYNAK PASTE

Kaynak uygulamalarında gazaltı torçlarına çapak yapıştırmasını önler çok yoğun vikozitelidir. Tüm kaynak alanlarında kullanılır.

Birim: 200 gr

Kutu: 24

Art. No: W 150 302

■ WINOL INOX PASTE

Tek bir işlemde temizler, bakım yapar. Korur ve parlaklık verir. Yüksek kireç ve yağ çözücü özelliğe sahiptir. Ürün özellikle paslanmaz yüzeylerde korozyon ve kaynak lekesi temizleme de etkilidir.

Birim: 300 gr

Kutu: 36

Art. No: W 170 123

■ WINOL GLANZ

Temizler, bakım yapar, korur. Altın, gümüş, bakır, bronz, pirinç kalay, alüminyum krom, paslanmaz çelik, magnezyum ve nikel gibi tüm temiz metalleri korur, parlatır. (Eloksallı metaller için uygun değildir.)

Birim: 150 ml

Kutu: 50

Art. No: W 140 623

■ ZINC PASTE

Zarar görmüş çinko yüzeylerin onarılması amacıyla kullanılır. Fırça ile sürülür. Çabuk kurur %99 saf çinko pigmenti içerir.

Birim: 1 kg

Kutu: 6

Art. No: W 140 620





■ WİNCUT DELME KESME KILAVUZ ÇEKME YAĞI

Alüminyum, paslanmaz, siyah metal ve tüm çeliklerde delme, kesme ve kılavuz çekme işleminde kullanılır. İşlemlerde oluşacak olan ısıyı düşürerek takımların zarar görmesini engeller ve çok rahat bir çalışma sağlar. Kullanılan matkap ucu ve kılavuzun kullanım ömrünü uzatır.

Birim: 460 ml	Kutu: 12	Art. No: W 150 214
Birim: 5 lt	Kutu: 4	Art. No: W 150 214 / 5 lt
Birim: 30 lt	Kutu: Galon	Art. No: W 150 214 / 30 lt

■ KESME YAĞI

Yüksek basınca ve sıcaklığa dayanabilen özel katkılarla kuvvetlendirilmiş kesme yağdır. Civata ve vida makinelerinde, diş açmalarda ve ovalamalarda, baş yarma, broşlama vb. operasyonlarda kullanılır.

Birim: 5 lt	Kutu: 4	Art. No: W 150 207 / 5 lt
Birim: 30 lt	Kutu: Galon	Art. No: W 150 207

■ SENTETİK SOĞUTMA SIVISI

Sentetik bazda CNC soğutma sıvısıdır. Konsantrasyonu düşüktür. Bakterileşme ve yosunlaşma yapmaz. Cilde zarar vermez. Bütün CNC ve manuel tezgahlarda kullanılır. 5/100 oranında su ile seyreltilir.

Birim: 20 lt	Kutu: Galon	Art. No: W 150 208 / 20 lt
Birim: 30 lt	Kutu: Galon	Art. No: W 150 208 / 30 lt

■ EREZYON YAĞI

Daldırma erozyon makinelerinde kullanılan soğutma maddesidir. Özellikle bakırda oluşan yanma kokusu yoktur. Yanma sırasında sıvı etkilenmez bu sayede süzülükten sonra da defalarca kullanılabilir.

Birim: 60 lt	Kutu: Galon	Art. No: W 150 203
--------------	-------------	--------------------

■ TAŞLAMA SIVISI

Sentetik esaslı kesme ve taşlama sıvısıdır. Su ile karıştırılır. Film tabakası oluşturarak aşınma ve sürtünmeleri minimize eder. Çalışma sırasında pasönleme özelliği vardır. Tamamen doğada parçalanır.

Birim: 30 lt	Kutu: Galon	Art. No: W 150 212
--------------	-------------	--------------------

■ SIVI GRES LİKİT (WW 3000)

Yüksek basınca dayanıklı tutunma özelliği vardır. 180°C ısıya, su ve tuzlu suya dayanıklıdır. Forklift zincirlerinde, açık dişliler, konveyör hatlarına, mafsallarda, menteşelerde ve tüm kalıp yüzeylerinde koruma amaçlı kullanılır.

Birim: 30 lt	Kutu: Galon	Art. No: W 150 213
--------------	-------------	--------------------

■ SİLİKON LİKİT

Kaliteli bir kalıp ayırma maddesidir. Kimyasal korozyona sebep olacak maddeler içermez. Yüksek ısıya dayanıklıdır. Kalıp yüzeyinde tutunma özelliği oldukça yüksektir. Düşük ve yüksek viskozite olmak üzere iki çeşidi vardır.

Birim: 25 lt	Kutu: Galon	Art. No: W 150 209
--------------	-------------	--------------------

■ MULTİ SİGNUM LİKİT

5 fonksiyonlu üründür. Pası çözer, temizler, korozyona karşı korur, yağlar, kirlenmeyi engeller. -30°C/100°C ısıya dayanıklıdır. Vanilya kokuludur.

Birim: 5 lt	Kutu: Galon	Art. No: W 140 609 / 5 lt
Birim: 30 lt	Kutu: Galon	Art. No: W 140 609 / 30 lt

■ TORÇ VE KAYNAK TEMİZLEME

Kaynak sırasında oluşan parçacıkların yüzeye ve torca yapışmasını önleyerek kaliteli bir kaynak yapılmasını sağlar. Silikonsuzdur ve yanıcı değildir. Kaynak yapılan her yerde kullanılır.

Birim: 20 lt	Kutu: Galon	Art. No: W 140 616
--------------	-------------	--------------------



SIVI TEKNİK GRUBU

■ WETOX - KAYNAK TEMİZLEME JEL

Her türlü paslanmaz kaynağının temizlenmesinde kullanılır. Jel halindedir. Fırça yardımı ile uygulanır ve bir süre sonra su ile durulanır. İçerisinde tuz asidi olmadığından sonradan metal yüzeyinde sararma ve oluşumuna neden olmaz. Asidik malzemedir.

Birim: 2 kg

Kutu: 6

Art. No: W 140 618

■ SP-K PASLANMAZ YÜZEY TEMİZLEME

Paslanmaz yüzeylerde kaynak izleri, oksidasyonlar, kir yağ işlemlerini aynı anda temizler. Kullanım sırasında kırmızı toz karışımı homojen oluncaya kadar bidon da karıştırılır ve yüzeye uygulanır. Uygulama yapıldıktan sonra ürün su ile durulanır. Özellikle büyük hacimli paslanmaz tank imalatında kullanılır. Asidik malzemedir.

Birim: 20 lt

Kutu: Galon

Art. No: W 140 619

■ PASLANMAZ PARLATMA VE KORUMA

Paslanmaz malzemelerin temizlenip parlatılmasında ve korunmasında kullanılır. Paslanmaz yüzeyde koruyucu film tabakası oluşturarak parmak izi ve toz oluşumunu engeller. Paslanmaz özelliği olan tüm yüzeylerde kullanılır. (Endüstriyel mutfaklarda, makinelerde, tanklar ve gemilerde.)

Birim: 30 lt

Kutu: Galon

Art. No: W 140 614

■ INOX LİKİT

Her türlü hava koşullarına ve ısıya karşı dayanıklıdır. Özellikle paslanmaz tank imalatında kaplama olarak kullanılır. Özelliği sayesinde korozyona karşı korur. Metal ve plastik yüzeylerde de çok iyi tutunma özelliğine sahiptir.

Birim: 30 lt

Kutu: Galon

Art. No: W 140 610

■ PARÇA TEMİZLEME

Bütün metallerde yağ, kir, is ve reçineyi çabuk ve iz bırakmadan temizler. Temizleme işleminden sonra buharlaşarak kaybolur. Kalıp, zincir vb yerlerde genel temizleyici olarak kullanılır.

Birim: 60 lt

Kutu: Galon

Art. No: W 140 611

■ WINOL UNIVERSAL BİO REİNİJER

Makine, zemin, her türlü yüzey, plastik ve döşeme temizliğinde kullanılır. Kuruduktan sonra lekeye ve matlaşmaya neden olmaz. Kirin ve yağın durumuna göre 1/15 oranında seyreltilir. Limon esansı ile ferahlik sağlar. Gıda onaylıdır.

Birim: 1 lt

Kutu: Galon

Art. No: W 170 118

Birim: 5 lt

Kutu: Galon

Art. No: W 170 119

Birim: 30 lt

Kutu: Galon

Art. No: W 170 120

■ YÜZEY PAS TEMİZLEME

Tüm metal yüzeylerde pas sökücü olarak kullanılır. Yüzeydeki pası mikro bazında aşındırarak yüzeyi pastan arındırır.

Birim: 30 lt

Kutu: Galon

Art. No: W 140 617

■ KİREÇ ÇÖZÜCÜ

Bakır ve plastiğe zarar vermez. Konsantredir. Tüm kireçli yüzeyler de kullanılır. Kirecin durumuna göre 1/10 oranında seyreltilir.

Birim: 30 lt

Kutu: Galon

Art. No: W 140 605

■ FOSFAT FİNİŞ

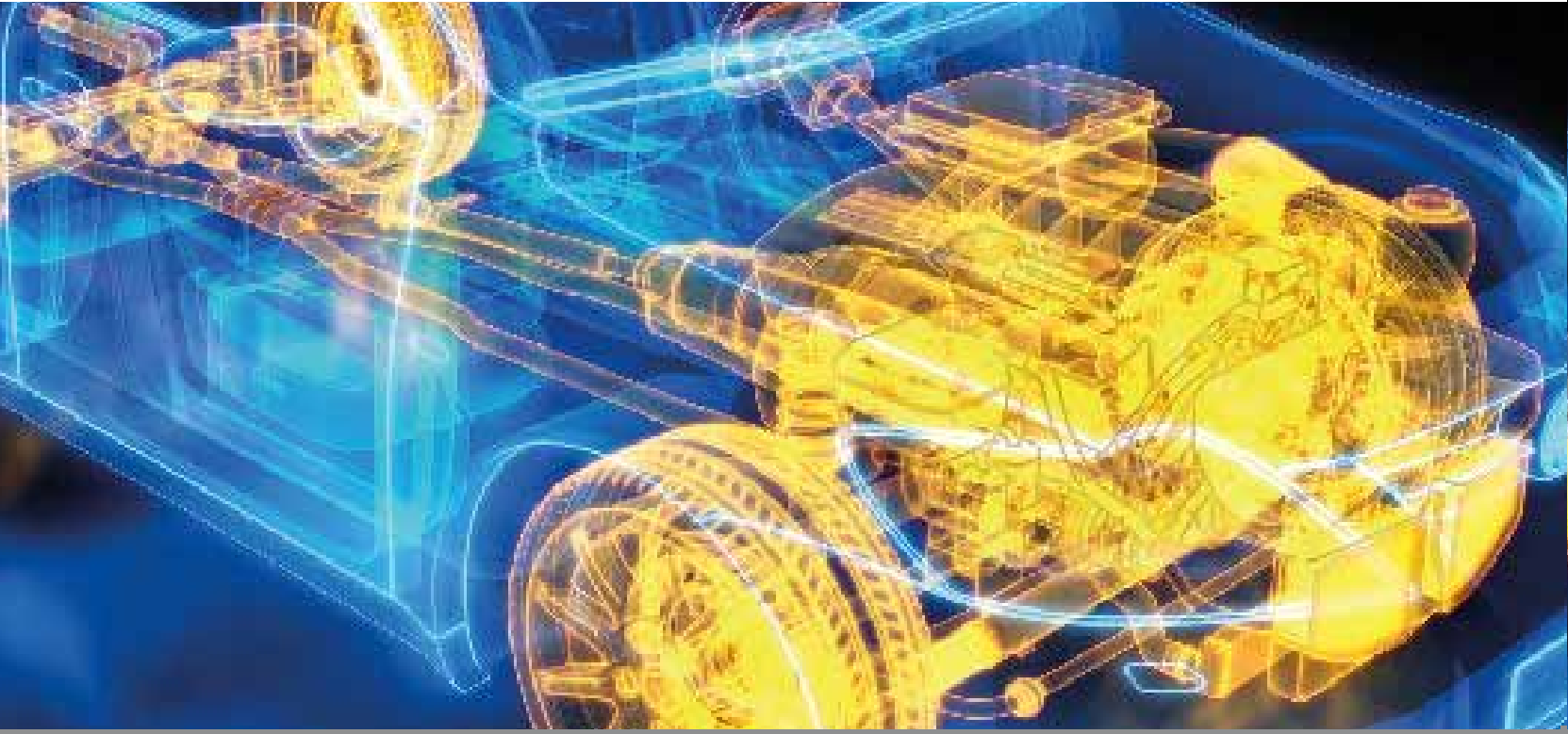
Boya öncesi yüzeyin temizlenmesi ve pasın alınmasında kullanılır. 1/15 orana kadar suyla seyreltilir, ekonomiktir. Yüzeydeki pas ve yağ kalıntılarını tamamen yok ederek yüzeyi boyamaya hazırlar.

Birim: 30 lt

Kutu: Galon

Art. No: W 140 604





■ GENEL TEMİZLEYİCİ SPREY

Yağlı makine parçaları, disk frenler ve fren parçaları için yoğun temizleme etkisi olarak son derece aktif ve özel temizleyici özelliğe sahiptir. Hızlı, kapsamlı ve yavaş, kalıntı içermez. Aşındırmaz, kauçuk ve plastik parçalara zararı olmaz.

Birim: 500 ml Kutu: 24 Art. No: W 170 104

■ WW 3000 SIVI GRES SPREY

Yüksek basınca karşı dayanıklıdır. Su, 180°C ısı ve korozyon sıcaklığına karşı dayanıklıdır. Yapışma özelliği çok daha fazladır. Akış ya da damlama yapmaz. Şeffaf ve kalıcı yağlama yapar. Otomotiv alanında, kapı kilitlerinde ve kasnaklarda kalıcı yağlama sağlar.

Birim: 500 ml Kutu: 12 Art. No: W 160 114

■ ÇOK AMAÇLI SPREY (MULTI SIGNUM)

5 fonksiyonlu üründür. Pası çözer, temizler, korozyona karşı korur, yağlar, kirlenmeyi engeller. Motor dış yüzey temizliğinde etkili bir çözüm sağlar.

Birim: 400 ml Kutu: 12 Art. No: W 160 110

■ KUVVETLİ PAS SÖKÜCÜ SPREY

Civata ve somunların paslanarak sıkışmasını önler. Paslanmış civataları gevşetir. Mükemmel sızma etkisi ve yağlama niteliği ile kuvvetli bir pas sökücüdür. Gıcırtağı ortadan kaldırır. Çekme tellerini temizler, rahat hareket ettirir ve esnek tutar.

Birim: 400 ml Kutu: 12 Art. No: W 160 107

■ SİLİKON SPREY

Metal, plastik ve lastik yüzeylerde uzun süre bakım ve koruma sağlar. Gıcırdamayı önler. Koruma ve bakım sağlayan ekstra ince tabakası sayesinde oldukça ekonomiktir. Su geçirmez ve korozyona karşı dayanıklıdır. Antistatik etkisi sayesinde tozlanmaz. Otomotiv alanında, kapı fitillerinde kalıcı bakım sağlayan bir üründür.

Birim: 500 ml Kutu: 12 Art. No: W 160 112

■ KONTAKT SPREY (YAĞLI-YAĞSIZ)

Mineral yağ bazlı organik çözücüler arasında yer alan çok yönlü bir spreydir. Elektronik kartların ve soketlerin temizlenmesinde kullanılır. Kaçak elektriği ve güç kaybını önler. Kontaktların, sigortaların, kablo bağlantılarını v.b. oksidasyondan ve sülfür katmanlarından arındırır. Elektrik akımının prüzüzsüz gerçekleşmesini sağlar ve reçine sökücü etkiye sahiptir.

Birim: 400 ml Kutu: 12 Art. No: W 170 108 (yağlı)
Birim: 400 ml Kutu: 12 Art. No: W 170 109 (yağsız)

■ TEFLON KURU YAĞLAMA SPREY

Metal, lastik, plastik, silikon, teflon parça bazlı ve diğer materyaller için renksiz bir yağlayıcı, kaydırıcı ve ayırıcı maddedir. Yağsız, su tutmaz ve yapışma yapmaz niteliktedir. Özellikle mineral yağların ya da gresin kirlenme nedeniyle kullanılmadığı yerlerde uygulanır.

Birim: 400 ml Kutu: 12 Art. No: W 150 130





OTOMOTIV GRUBU



■ MULTİ KÖPÜK SPREY

Çok yönlü derecede etkili temizleyicidir. İnatçı yağ ve katran lekeleri olarak lekeleri camı temizler, krom plastik parçaları ortadan kaldırır. Yavaşça lekeleri giderir. Kullanılan kaplama, pleksiglas, araba iç konsolları, plastik yüzeylerde etkilidir.

Birim: 400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 170 112

■ LASTİK TAMİR KİTİ SPREY

Aşırı yırtıklarda kullanılmaz, tubless lastikler içindir. Tüm marka ve model otomobillerde, jant tiplerinde, motosiklet ve motorlar için de kullanılacak şekilde tasarlanmış ve üretilmiştir.

Birim: 400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 130 110

■ LASTİK PARLATMA VE KORUYUCU SPREY

Etkili özel formülü sayesinde lastiklerinizi tek adımda parlatır ve korur. Lastiklerinizin yeni bir görünüme kavuşmasını sağladığı gibi, geliştirilmiş antistatik koruyucu formülü ile toz tutmasını geciktirerek kirlenme süresini uzatır. Kuruma, çatlama ve güneş ışınlarına karşı koruyucu, parlatıcı siyah bir film bırakır. Ayrıca plastik tamponlar için idealdir.

Birim: 400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 130 111

■ HIZLI OTO ÇİLA SPREY

Aracınızı çizmeden mükemmel bir temizlik ve parlaklık sağlar. Boyayı güneş ışınından (UV) korur. Yüzeye bıraktığı anti-statik film toz birikimini azaltır ve suyun bıraktığı izler engeller. Fazladan bir enerji gerektirmez. İz yapmaz. Püskürterek mükemmel parlaklık elde etmek için mikrofiber bez ile siliniz. Tüm yüzeyler için güvenle kullanılır. Islak ve kuru kullanılabilir.

Birim: 400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 130 112

■ ARAÇ İÇİ KLİMA SPREY (Klima Bombası)

Yolcu bölümlerinde ve havalandırma kanallarında, bakteri ve mantarların neden olabileceği kötü kokuları absorbe eder. Ferah ve hoş bir kokuya sahiptir. Klima veya havalandırma sistemleri bulunan tüm araçlarda kullanıma uygundur.

Birim: 400 ml

Kutu: 12

Art. No: W 130 115





■ DİZEL (MAZOT) KATKISI

Tortuları yok eder. Depodan yakıt bölmesine kadar tüm parçaları korur ve temizler. Korozyonu engeller. Egzoz emisyonunu ve yakıt tüketimini düşürür.

Birim: 300 ml

Kutu: 12

Art. No: W 130 102

■ BENZİN KATKISI

Tortuları yok eder. Depodan yakıt bölmesine kadar tüm parçaları korur ve temizler. Korozyonu engeller. Egzoz emisyonunu ve yakıt tüketimini düşürür.

Birim: 300 ml

Kutu: 12

Art. No: W 130 103

■ DİZEL ENJEKTÖR TEMİZLEYİCİ

Tortuları yok eder. Enjektör başlıklarında ve valflerde oluşan tortuların giderilmesi için kullanılır. Mazot püskürtmesini düzeltir. Mazot/hava karışımını en iyi şekilde sağlar. Mazot yanma bölmelerinde tortularını temizler. Soğukta motorun daha iyi çalışmasını sağlar.

Birim: 300 ml

Kutu: 12

Art. No: W 130 113

■ BENZİN ENJEKTÖR TEMİZLEYİCİ

Tortuları yok eder. Enjektör başlıklarında ve valflerde oluşan tortuların giderilmesi için kullanılır. Benzin püskürtmesini düzeltir. Benzin/hava karışımını en iyi şekilde sağlar. Benzin yanma bölmelerinde tortularını temizler. Soğukta motorun daha iyi çalışmasını sağlar.

Birim: 300 ml

Kutu: 12

Art. No: W 130 114

■ LPG KATKISI

Tortuları yok eder. Depodan yakıt bölmesine kadar tüm parçaları korur ve temizler. Korozyonu engeller. Egzoz emisyonunu ve yakıt tüketimini düşürür.

Birim: 300 ml

Kutu: 12

Art. No: W 130 116

■ RADYATÖR TEMİZLEYİCİ

Soğutma sistemini temizler. Soğutma sistemindeki kalıntıları giderir. Her soğutma suyu değişiminde kullanılmalıdır.

Birim: 300 ml

Kutu: 12

Art. No: W 130 108

■ RADYATÖR TIKAYICI

Silindir kapağında veya motor bloğunda oluşan kılcal çatlaklarda sızdırmazlık sağlar. Hortum bağlantılarında da kullanılır. Soğutma sistemini ve yanma odasını kaçaklara karşı korur. Soğutma suyu kaybını engeller.

Birim: 300 ml

Kutu: 12

Art. No: W 130 109

■ MOTOR SİSTEM TEMİZLEME

Her yağ değiştirme denetimi, motor tamirati ve yağ çamurunun her teşhisinde kullanılır. Motorun iç kısmındaki kirlerin ve çamur birikimlerinin çözülmesini sağlar. Mineral ve sentetik bazlı tüm motor yağlarında kullanılır. Katalizatörlü ve turbolu; bütün benzinli ve dizelli motorlarda kullanılabilir. Kirilenmiş motor yağları ve eski yağlar için kullanılır. Solvent içermeyen aktif deterjan içeriğine sahiptir. Ürün piston segmanları bölgesindeki kompresyon kayıplarında kullanılabileceği gibi hidrolik iticinin takırtı sesi ve geciktirilmiş yağ değiştirme durumunda da uygulanabilir.

Birim: 300 ml

Kutu: 12

Art. No: W 130 106

■ MOTOR YAĞ KATKISI

Benzinli ve Mazotlu motorların aşınmasına karşı koruma sağlar. Sürtünmeyi önler. Yağın çamurlaşmasını önler. Katkı sayesinde yağ devirdaimi temizlenir, yanıcı asitler yok edilir. Sentetik ve mineral bazlı tüm motor yağlarında kullanılır Eski ve yeni motorların performansını artırır.

Birim: 300 ml

Kutu: 12

Art. No: W 130 105

■ PARTİKÜL TEMİZLEME SPREY

Kirilenmiş dizel partikül filtrelerinden kaynaklanan arızaları ve performans düşüşlerini gidermek için kullanılır. İşlem sonrasında filtrelerin yeniden tam kapasiteyle çalışması sağlanır. Partikül Temizleyici ile EGR supabı da temizlenir.

Birim: 500 ml

Kutu: 12

Art. No: W 130 101





OTOMOTIV GRUBU

■ 56°C ANTİFRİZ

Çok soğuk hava şartlarında bile soğutma sistemini donmaya karşı korur. Motor performansının max. seviye de kalmasını sağlar.

Birim: 1,5 lt	Kutu: 12	Art. No: W 130 118
Birim: 3 lt	Kutu: 6	Art. No: W 130 119
Birim: 16 lt	Kutu: Galon	Art. No: W 130 123
Birim: 1 ton	Kutu: IBC	Art. No: W 130 121

■ DİZEL ANTİFRİZ

Kış ve yaz dönemlerinde karşılaşılabileceğiniz problemleri önler. Soğuk havalarda dizel katkı ve yağların çalışır durumda olmasını sağlar. Tehlikeli ve pahalı benzin karışımlarından tasarruf sağlar. Dizel yakıtın yoğunlaşmasını ve yakıt hatlarının ve filtrelerin engellenmesini önler. Setan sayısını artırır.

Birim: 300 ml	Kutu: 12	Art. No: W 130 124
Birim: 950 ml	Kutu: 6	Art. No: W 130 125

■ -35°C CAM SUYU

Koku özelliğine sahip olmasıyla camlarınızın ferah koku dağıtmasını sağlar. Yağmurlu havalarda cam suyu kullandığınızda tertemiz bir görüş sağlayarak yolunuza devam etmenizi sağlar. Yağ, is, toz böcek ve sinek kalıntılarını, egzost gazlarının sebep olduğu kirliliği temizler.

Birim: 250 ml	Kutu: 20	Art. No: W 130 122
Birim: 1 lt	Kutu: 12	Art. No: W 130 126

■ OTO CAM MACUNU

Tek komponentli, nem ile küreşen, oto camlarının yapıştırılması için kullanılan poliüretan esaslı bir yapıştırıcıdır. Tek komponentli. Akma, yayılma yapmaz. Uygulama esnasında kanül ucunda uzama yapmaz. Soğuk uygulamalıdır. Hızlı küreşir. Yüksek mekanik özelliklere sahiptir Yüksek modüllüdür. Yüksek ilk tutunma gücüne sahiptir ve üzeri boyanabilir.

Birim: 310 ml	Kutu: 12	Art. No: W 130 120
---------------	----------	--------------------





■ EL TEMİZLEME KREMI

Alkali ve çözücü maddeler içermez. Dermatolojik açıdan sakıncası olmayan ürünlerin bileşimlerinden oluşur. Ürünün içerisinde bulunan işlenmiş ince pütürlü maddeler eldeki gözeneklerde temizlik ve koruma sağlar. Mekanik, yağ, katran, zift, PU köpüğü, cila tozu, kömür artığı, boyalı ve yapışkan tüm edüstriyel kirleri elden çıkartmak için kullanılır.

Birim: 500 ml
Birim: 3 lt
Birim: 30 lt

Kutu: 24
Kutu: 6
Kutu: Galon

Art. No: W 140 601
Art. No: W 140 602
Art. No: W 140 603





EL TEMİZLEME VE BAKIM ÜRÜNLERİ



■ GİZLİ ELDİVEN

Silikonsuz el koruma losyonudur. Gresler, soğutma yağı, delme kesme yağları vb. tutkal, yapıştırıcı ve suda çözünen temizlik malzemelerinin temasında oluşabilecek cilt tahrişlerini önlemede etken bir malzemedir.

Birim: 1 lt

Kutu: 12

Art. No: W 140 626

■ DOĞAL EL TEMİZLEME KREMİ

Yağ ve diğer ağır kir atıkları doğal yoğunlukta hassasca temizlemede etkilidir.

Birim: 2 lt

Kutu: 12

Art. No: W 140 627

■ CİLT BAKIM VE KORUMA LOSYONU

Silikon içermez. Cildin koruyucu tabakasını destekler, cilt kuruluğunu önler ve koruma sağlar.

Birim: 1 lt

Kutu: 12

Art. No: W 140 628





NSF International
RECOGNIZES
WINKEL Endüstri Ürünleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Turkey

AS COMPLYING WITH THE NSF REGISTRATION GUIDELINES FOR PROPRIETARY SUBSTANCES AND NONFOOD COMPOUNDS PRODUCTS APPEARING IN THE NSF OFFICIAL LISTING ARE AUTHORIZED TO BEAR THE NSF REGISTRATION MARK.





WINKEL ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Doğu Sanayi Sitesi 9. Blok No:13 Yenibosna/İstanbul
Tel: 0212 465 38 00 Fax: 0212 465 38 08

www.winkel.com.tr