

Polaron®

Polaron®

www.polaronboya.com



@polaronboya



@polaronboya



Polaron Boya

HAKKIMIZDA

Polaron Boya Kimya Sanayi ve Ticaret AŞ, 1999 yılı sonunda İstanbul'da kurulmuştur. Otomobil tamir boya sektöründe faaliyet gösteren firmamız yarattığı kalite ve güvenle sektörde bilinen, saygın bir imajla yerini almıştır. Polaron aynı zamanda Sherwin Williams'ın De Beer markasıyla tüketime sunduğu otomobil tamir boya grubunun Türkiye'deki satış, pazarlama, teknik destek ve eğitim faaliyetlerini sürdürmektedir.

Ürettiği yüksek kalitede ürünler ve hazır kutu boya ürünlerinin orijinal araç renkleriyle mükemmel uyumu, firmamızı rakiplerimizden ayıran en önemli özelliktir.

Firmamız 2021 yılında tanıtımı yapılan yeni markası, Blue Horse ile oto tamir boya grubundaki ürün çeşitliliğini artırmıştır.

Güncel literatürü ve bilgi akışını yakından takip ederek, gelecekte de üretim faaliyetine kalitesinden ödün vermeden devam edecektir.





POLARON BOYA

BOYA



P-ACRYL 2K AKRİLİK DÜZ RENK

P-Acryl 2K Akrilik Düz Renk; iki bileşenli akrilik özellikte, çok parlak yüzey oluşturan, yayılması, örtücülüğü mükemmel, darbelere dayanıklı, atmosferik koşullara dayanan, uygulaması kolay düz renk boyalardır. Uygun astar ile kaplanmış ve zımparalanmış; yağdan ve kirden arındırılmış eski boyalı, metal, plastik, alüminyum, polyester, galvaniz ve alaşım sac yüzeyler üzerine uygulanabilir. Açık havada veya fırında kuruyabilir.



P-ACRYL/C1 BAZKAT

İki kat uygulamalı metalik-akrilik boya sisteminin ilk katıdır. Sistem mükemmel optik özellikler verir, renk dayanımı yüksektir, atmosferik koşullara ve yakıtlara karşı son derece dirençlidir.

Uyarı: Kuruması durumunda, üzerine vernik yapışmayacağı için, zaman içerisinde soyulmalara neden olabilir. Özellikle siyah ve gri renklerde dikkatli olunmalıdır. Bu sebeple **hava koşullarına** uygun tiner kullanılmalıdır. Özellikle siyah ve gri renklerde dikkatli olunması tavsiye edilir.

VERNİKLER



P-ACRYL/C2 UHS AKRİLİK ÇİZİLMEZ

P-Acryl/C2 UHS Çizilmez Vernik; son derece parlak, atmosferik koşullara dayanıklı, yakıt direnci ve çizilme dayanımı ultra yüksek, çok amaçlı kullanılabilen, ultra yüksek katılı verniktir. Yatlarda, otomobillerde, ahşap, seramik, galvaniz, sac ve alüminyum yüzeylerde kullanılabilir. Mükemmel yapışma özelliğine sahiptir. Tek kat uygulamada 60 mikron kuru film verir. Daha fazla kat uygulanacaksa katlar arasında mutlaka en az 30 dakika (23°C) beklenmelidir. Açık havada veya fırında kuruyabilir.



P-ACRYL/C2 HS AKRİLİK VERNİK

P-Acryl/C2 HS Akrilik Vernik; bazkat boyalar üzerine uygulanan iki kat uygulamalı metalik-akrilik boya sisteminin ikinci katıdır. Son derece parlak, atmosferik koşullara dayanıklı, yakıt direnci yüksek, yüksek katılı akrilik verniklerdir. Açık havada veya fırında kuruyabilir.



a-ACRYL/C2 VERNİK - 2K AKRİLİK

a- Acryl/C2 2K Akrilik Vernik; bazkat boyalar üzerine uygulanan iki kat uygulamalı metalik-akrilik boya sisteminin ikinci katıdır. Hızlı kuruma ve uygulama kolaylığı ile hızlı iş akışına cevap verebilen yayılması güçlü, atmosferik koşullara dayanıklı, yakıt direnci yüksek son derece parlak MS akrilik verniktir. Açık havada veya fırında kuruyabilir.

ASTARLAR



P-1K PRIMER MS AKRİLİK ASTAR

P-1K Primer MS Akrilik Astar; kolay uygulanabilen tek bileşenli akrilik astardır. Çabuk kurur, iyi dolgu gücüne sahiptir, kolay zımparalanır. Üzerine uygulanan son kat boyaları emmez. (akrilik, selülozik, sentetik boyalar) Zımparalanmış, macunlanmış eski boyalı yüzeyler ve tüm metal yüzeyler üzerine mükemmel yapışma sağlar.



e-1K PRIMER ANC ASTAR

e-1K Primer ANC Astar; kolay uygulanabilen tek bileşenli modifiye astardır. Çabuk kurur, iyi dolgu gücüne sahiptir, kolay zımparalanır. Üzerine uygulanan son kat boyaları emmez. (akrilik, selülozik, sentetik boyalar)



P-3+1 PRIMER HS 2K AKRİLİK ASTAR

P-3+1 Primer HS 2K Akrilik Astar; yüksek katılı, iki bileşenli, kolay uygulanabilen, akma limiti yüksek, çok iyi dolgu gücüne sahip bir astardır. İçerdiği yüksek katı miktarı sayesinde polyester astar gibi kullanılabilir ve kalın kuru film tabakaları elde edilir. İnceltmeye ve uygulanan kat sayısına bağlı olarak 75'ten 300 mikrona kadar film kalınlığı sağlanabilir. P-Acryl Düz Renk Boyalar ile renklendirilebilir.



P-4+1 PRIMER HS 2K AKRİLİK ASTAR

P-4+1 Primer HS 2K Akrilik Astar; yüksek katılı, iki bileşenli, kolay uygulanabilen, çok iyi dolgu gücüne ve yapışma özelliklerine sahip astardır. Boya özelliklerine sahiptir ve bu sebeple düzgün ve pürüzsüz yüzeyler elde edilmesini sağlar. Üzerine uygulanan boyaları kesinlikle emmez ve son katlara uzun ömür sağlar. P-Acryl Düz Renk Boyalar ile renklendirilebilir.



e-4+1 PRIMER HS 2K AKRİLİK ASTAR

e-4+1 Primer HS 2K Akrilik Astar; yüksek katılı, iki bileşenli, kolay uygulanabilen, çok iyi dolgu gücü ve yapışma özelliklerine sahip 4+1 akrilik astardır. Üzerine uygulanan boyaları kesinlikle emmez ve son katlara uzun ömür sağlar. P-Acryl Düz Renk Boyalar ile renklendirilebilir.



P-5+1 PRIMER HS 2K AKRİLİK ASTAR

P-5+1 Primer HS 2K Akrilik Astar; üstün kaliteli ve yüksek katılı bir astardır. Gerçek bir DTM ürün olup her tür yüzeye direk uygulanabilir. (galvaniz, sac, bronz, alüminyum ve plastikler) Geniş uygulama alanı nedeniyle ürüne **"Joker"** adı verilmiş olup uygulama ve zamanda avantaj sağlar. **Uyarı:** PE ve PP-PE karışımı plastiklere uygulamadan önce mutlaka ısıtma işlemi uygulayarak yüzey pasive edilmelidir.



e-5+1 PRIMER HS 2K AKRİLİK ASTAR

e-5+1 Primer HS 2K Akrilik Astar; yüksek katılı, iki bileşenli, kolay uygulanabilen, çok iyi dolgu gücüne sahip ekonomik bir astardır. P-Acryl Düz Renk Boyalar ile renklendirilebilir.

POLARON BOYA

SERTLEŐTİRİCİLER

P SERİSİ SERTLEŐTİRİCİLER

P-UHS HARDENER (UHS SERTLEŐTİRİCİ) - P-HS HARDENER (HS SERTLEŐTİRİCİ)



P-UHS Hardener UHS Sertleőtirici; P-Acryl/C2 UHS izilmez Verniğin sertleőtiricisidir. Sararma yapmayan, yüksek dayanıma sahip, ultra yüksek katıdır. 8°C ve üzeri sıcaklıklarda kullanılmalıdır.

P-UHS Hardener HS Sertleőtirici; P-Acryl/C2 HS Akrilik Verniğin sertleőtiricisidir. Sararma yapmayan, yüksek dayanıma sahip, yüksek katıdır. 8°C ve üzeri sıcaklıklarda kullanılmalıdır.

e SERİSİ SERTLEŐTİRİCİLER

e-HARDENER 2K SERTLEŐTİRİCİ HIZLI - e-HARDENER 2K SERTLEŐTİRİCİ STANDART - e-HARDENER 2K SERTLEŐTİRİCİ YAVAŐ



e-Hardener 2K Sertleőtirici Hızlı; düşük sıcaklıklarda parça onarımı ve küçük bölgelerde yapılacak hızlı iŐlemlerde kullanılmalıdır. Kullanım sıcaklığı 8-18°C aralığıdır. **e-Hardener 2K Sertleőtirici Standart,** normal sıcaklıklarda parça veya komple boyama işlemlerinde kullanılmalıdır. Kullanım sıcaklığı 18-30°C aralığındadır. **e-Hardener 2K Sertleőtirici YavaŐ,** yüksek sıcaklıklarda ya da çok büyük objelerin boyanmasında kullanılmalıdır. (Örneğin; otobüs ve minibüsler) Kullanım aralığı 30°C ve üzeri sıcaklıklardır.

a SERİSİ SERTLEŐTİRİCİLER

a-HARDENER 2K HIZLI SERTLEŐTİRİCİ - a-HARDENER 2K SERTLEŐTİRİCİ STANDART - a-HARDENER 2K SERTLEŐTİRİCİ YAVAŐ



a-Hardener 2K Hızlı Sertleőtirici; düşük sıcaklıklarda parça onarımı ve küçük bölgelerde yapılacak hızlı iŐlemlerde kullanılmalıdır. Önerilen kullanım sıcaklığı 8-18°C aralığıdır. **a-Hardener 2K Sertleőtirici Standart,** normal sıcaklıklarda parça veya komple boyama işlemlerinde kullanılmalıdır. Önerilen kullanım sıcaklığı 18-30°C aralığındadır. **a-Hardener 2K Sertleőtirici YavaŐ,** yüksek sıcaklıklarda ya da çok büyük objelerin boyanmasında kullanılmalıdır. (Örneğin; otobüs ve minibüsler) Kullanım aralığı 30°C ve üzeri sıcaklıklardır.

ÜNİVERSAL AKRİLİK TİNERLER

P-T 8-18 ÜNİVERSAL TİNER HIZLI - P-T 18-25 ÜNİVERSAL TİNER STANDART - P-T 25-35 ÜNİVERSAL TİNER YAVAŐ P-T 35+ ÜNİVERSAL TİNER ÇOK YAVAŐ



Üniversal Polaron tinerleri aŐađıdaki sıcaklık aralıklarına göre kullanılmalıdır; **T 8-18 Üniversal Tiner Hızlı,** soğuk hava koşullarında ya da kısmi parça boyama gibi hızlı iŐlemlerde kullanılmalıdır. Kullanım sıcaklığı 8-18°C aralığındadır. **T 18-25 Üniversal Tiner Standart,** normal hava koşullarında yani 18-25°C aralığında kullanılmalıdır. **T 25-35 Üniversal Tiner YavaŐ,** sıcak hava koşullarında yani 25-35°C aralığında kullanılmalıdır. **T 35+ Üniversal Tiner ok YavaŐ,** ok sıcak hava koşullarında yani 35°C ve üzeri hava sıcaklıklarında kullanılmalıdır.

DIĞER



P-PLASTIC PRIMER - PLASTİK ASTARI

P-Plastic Primer - Plastik Astarı; plastik parçaların üzerine yapışmayı sağlayan tek bileşenli plastik astardır. PE ve PE-PP karışımı plastikler üzerine uygulanmasında mutlaka ısı işlem uygulanarak yüzey pasive edilmelidir. Diğer tüm plastik yüzeylere mükemmel yapışma sağlar. **Kullanıma hazırdır. Kesinlikle hiç bir ürünle karıştırmayınız.**



P-ANTI SILICONE - SİLİKON GİDERİCİ

P-Anti Silicone - Silikon Giderici; bir yayılma katkısıdır, yalnızca son kat boyalar ve vernikler ile kullanılmalıdır. Astarlara ilave edilmesi önerilmez, katlar arası yapışmayı zayıflatabilir. Yüzey gerilimini düşürerek yayılmaya yardımcı olur ve silikon açılması (pinhole), portakallanma, balıkgözü vs. gibi yüzey problemlerini önler. Önerilen kullanım aralığı % 0,5-1,5'tur. Bu oranların üzerinde kullanılması önerilmez.



P-ACTIVATOR - HIZLANDIRICI

P-Aktivatör; boya, vernik ve astarların kuruma sürecini hızlandıran bir katkı malzemesidir. Bu ürün soğuk hava koşullarında ve küçük bölgesel onarım işlemlerinde kurumayı hızlandırmak için kullanılmalıdır. Önerilen kullanım aralığı % 0,1-0,2'dir. Önerilen orandan fazla, fırınlarda ve sıcak hava koşullarında asla kullanılmamalıdır. Fazla oranda kullanımı yüzey gerilimini artırır, matlaşma, kılcal deliklenme, soyulma, buruşma, kırışma vs. gibi yüzey problemlerine neden olabilir.



P- BLENDING AGENT - GEÇİŞ AJANI

P-Blending Agent - Geçiş Ajanı; P-Acryl/C1 Metalik Bazkat renklerin yama uygulamalarında veya geçişlerde kullanılır. Bu ürün yama yapılan alanda düzgün ve homojen bir yayılma sağlar. Tamir edilen bölgenin etrafındaki taşmalarda bulutlanmayı engeller. **Kullanıma hazırdır.**



P-MATTING AGENT - MATLAŞTIRICI

P-Matting Agent - Matlaştırıcı; boya ve vernikleri matlaştırmak için kullanılır. İstenilen matlık derecesine göre 1:4'ten 1:1 oranına kadar kullanılabilir.



P-1K PLASTIC TAMPON ASTARI

P-1K Plastic Tampon Astarı; plastik parçaların üzerine yapışmayı sağlayan dolgulu tek bileşenli plastik astardır. PE ve PE-PP karışımı plastikler üzerine uygulanmasında mutlaka ısı işlem uygulanarak yüzey pasive edilmelidir. Diğer tüm plastik yüzeylere mükemmel yapışma sağlar. Kullanıma hazırdır. **Kullanmadan önce çok iyi karıştırılmalıdır. Kesinlikle hiç bir ürünle karıştırılmamalıdır.** Gerekirse maximum %5 T 8-18 Uni. Tiner ile inceltilbilir.

Polaron Boya Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Gebze Plastikçiler Organize Sanayi Bölgesi 10.Cadde No:10
41400 Gebze Kocaeli / Turkey

 +90 262 751 2551  +90 262 751 2552  info@polaronboya.com