

Metal Çözümleri



METAL ÇÖZÜMLERİ

İÇİNDEKİLER

1. METAL YÜZEYLER NASIL BOYANIR?	1
1.1. METAL BOYAMA İÇİN HAZIRLIK AŞAMALARI	1
1.2. METAL BOYAMA YÖNTEMLERİ VE TEKNİKLERİ	2
1.3. METAL HANGİ BOYA İLE BOYANIR?	2
1.4. METAL YÜZEYLERDE OLUŞABİLECEK YÜZEY PROBLEMLERİ NELERDİR?	5
1.5. METAL YÜZEYLERİN UZUN ÖMÜRLÜ OLMASI İÇİN BAKIM ÖNERİLERİ	6

1. METAL YÜZEYLER NASIL BOYANIR?

Metal Boyama İçin Hazırlık Aşamaları

İyi boyama, iyi yüzey hazırlığı ile başlar. İlk olarak, metal yüzeyler aderansı azaltacak, yağ, gres, pas, kir, toz gibi her türlü maddeden temizlenmeli ve yüzey zımparalanmalıdır. Zımpara, yüzey profili oluşturduğu gibi yüzeyin pürüzsüz hale getirilmesini de sağlar. Zımpara sonucu oluşacak tozlar Sentetik Tiner ile yüzeyden silinmelidir. Metal yüzeylerde paslanmayı önlemek amacıyla boyama öncesi Primera Antipas uygulaması yapılmalıdır.



Metal yüzeylerde de astar kullanımı boyama işlemi için önemli bir adımdır. Astar, boya tutunmasını artırır ve metal yüzeyin daha iyi bir şekilde korunmasına yardımcı olur. Astarın yüzeye tamamen uygulandığından emin olunmalıdır. Eğer yüzeyde çatlaklar veya delikler varsa bunları tamir etmek için bir dolgu malzemesi kullanılmalıdır.



PRİMERA ANTİPAS

Alkid bağlayıcı esaslı, antikorozyon astardır.



Neden Primera Antipas Kullanılmalıdır?

- Pas önleyici astar
- Üzerine uygulanacak sentetik boyalar için sağlam bir temel oluşturur
- İyi yapışma özelliğine sahiptir
- Örtücülüğü yüksektir

SENTETİK TİNER

Sentetik boyalar için kullanılan mineral terebentin bazlı çözücüdür.



Neden Sentetik Tiner Kullanılmalıdır?

- Sentetik boyalarda, parlak ve mat cilalarda ürünlerin inceltmesinde ve ekipmanların temizlenmesinde kullanılır

PRİNERA SENTETİK ASTAR

Alkid bağlayıcı esaslı, sentetik astardır.



Neden Primera Sentetik Astar Kullanılmalıdır?

- Kolay yayılır
- Fırça izi bırakmaz
- Son kat boyaların altında düzgün ve dayanıklı bir tabaka oluşturur
- Kuvvetli yapıştır

METAL BOYAMA YÖNTEMLERİ VE TEKNİKLERİ

Metal yüzeylerin boyanması için farklı yöntemler ve teknikler kullanılır. Bunlar arasında fırça, rulo ve pistole gibi yaygın olarak tercih edilen boyama yöntemleri bulunur.

Fırça kullanımı, küçük alanlarda ve detaylı işlerde tercih edilir. Fırça ile boyama yaparken düzgün ve eşit bir tabaka oluşturmak önemlidir. Yüzeyde akma ve sarkmayı önlemek amacı ile fırçanın veya rulonun taşıyacağı kadar Antipas veya boya alınarak metal yüzeye homojen bir şekilde uygulanmalıdır. Rulo kullanımı daha geniş alanlarda ve hızlı bir şekilde boyama yapmak için idealdir. Pistole(sprey) yöntemi hızlı ve homojen bir yüzey elde etmek için kullanılır.

METAL HANGİ BOYA İLE BOYANIR?

Yüzey hazırlığı tamamlanmış, Primera Antipas uygulanmış yüzeyler son kat olarak X1 All, X1 Anti-Aging Kokusuz Parlak, Primera Parlak, Matrix Parlak/Mat, X1 Anti-Aging Parlak boyaları ile boyanabilir.

Son kat uygulamasından sonra aşınmaya dirençli ve deniz suyuna, güneş ışığına, deterjana dayanıklı yüzeyler elde edilir.

X1 ALL

Su bazlı, kokusuz, tüm yüzeyler için uygun, çok amaçlı yarı mat değişim boyasıdır. Kullanıma hazır olup ön hazırlık ve astar gerektirmez, hem iç hem de dış mekanlarda kullanıma uygundur. Metal yüzeylerde boyama işlemi öncesi Antipas uygulaması yapılmalıdır.



Neden X1 All Kullanılmalıdır?

- Kolay temizlenir, silinebilir ve yıkanabilir
- Yüksek kapaticılığa sahiptir
- Yüksek su dayanımına sahiptir
- Çizilme direnci yüksektir
- Darbelere karşı dayanıklıdır
- Isıya karşı dayanıklıdır
- Leke tutmaz
- Kimyasal direnci yüksektir

X1 ALL VERNİK

X1 All ile boyanan; su, nem, leke, ısı, darbe, çizilme ve kimyasala maruz kalacak yüzeylerde, hareket gören yatay alanlarda maksimum performans elde etmek için kullanılan, solvent bazlı ve çift komponentli şeffaf verniktir.



Neden X1 All Vernik Kullanılmalıdır?

- Üstün kimyasal direnç
- Yüksek su dayanımı
- Mükemmel çizilmezlik direnci
- Üstün darbe dayanımı
- Maksimum ısı dayanımı
- Yüksek leke direnci

MATRIX PARLAK

Alkid bağlayıcı esaslı, kurşunsuz, parlak son kat sentetik boyasıdır.



Neden Matrix Parlak Kullanılmalıdır?

- Kurşunsuz
- Sararmaya karşı dirençli
- Yüksek parlaklığını uzun süre muhafaza eder
- Yüksek kapaticılığa sahiptir
- Kolay uygulanır
- Homojen yayılır
- Düzgün zemin oluşturur
- Çabuk kurur
- Fırça izi bırakmaz

MATRIX MAT

Alkid bağlayıcı esaslı, mat son kat sentetik boyadır.



Neden Matrix Mat Kullanılmalıdır?

- Kurşunsuz
- Sararmaya karşı dirençli
- Yüksek kapaticılığa sahiptir
- Kolay uygulanır
- Homojen yayılır
- Düzgün zemin oluşturur
- Çabuk kurur
- Fırça izi bırakmaz

PRİNERA PARLAK

Solvent bazlı, parlak sentetik boyadır.



Neden Primera Parlak Kullanılmalıdır?

- Kurşunsuz
- Sararmaya karşı dirençli
- Kalıcı parlaklık
- Kolay uygulama
- İyi yayılma ve yapışma özelliği

X1 ANTI-AGING KOKUSUZ PARLAK

Su bazlı, saf akrilik reçine esaslı, kokusuz, parlak dekoratif son kat boyadır. Geliştirilmiş Core-Shell Teknolojisi sayesinde sararma ve UV ışınlarına direnci yüksektir.



Neden X1 Anti-Aging Kokusuz Parlak Kullanılmalıdır?

- Yüksek dayanıklılık
- Sararmaz
- UV ışınlarına karşı yüksek direnç
- Yüksek kapaticı
- Kolay uygulama
- İyi yayılma
- İyi yapışma
- Mükemmel silinebilme
- Yüksek parlaklığını uzun süre muhafaza eder
- Çatlama, kabarma, dökülme yapmaz

METAL YÜZEYLERDE OLUŞABİLECEK YÜZEY PROBLEMLERİ NELERDİR?



- Paslanma ve Korozyon
- Çizikler ve Derin Yarıklar
- Renk Solması ve Yüzey Bozulması
- Yağ ve Kir Lekeleri
- Yüzeyde Kabarmalar
- Kırılma ve Çatlama
- Portakallanma

Kaba paslı, pul pul dökülen paslı yüzeyler varsa yüzeyden uzaklaştırılarak 3'ü 1 arada özellikli (Antipas, Astar, Son Kat) Polimetal Düz ve Hammer ürünleri kullanılabilir. Örtücülüğü çok yüksek olan bu boyalar zahmetsiz bir şekilde uygulanabilir. Bahçelerdeki ferforje demir ya da alüminyum kapılara, garaj kapılarına ve diğer tüm metallere doğrudan uygulanabilir. Korozyona karşı etkili olan Polimetal, tam performans göstererek korozyona karşı uzun süreli dayanım sağlar.



Polimetal Hammer



Polimetal Düz

Polimetal Düz ve Hammer pas üzerine doğrudan uygulanarak metal yüzeylerin dekoratif ve uzun ömürlü olmasını sağlar.



POLİMETAL DÜZ

Metal üzerine doğrudan uygulanan, modifiye alkid reçine bazlı son kat boyadır.



Neden Polimetal Düz Kullanılmalıdır?

- Astar ve son kat olarak korozyona karşı etkilidir
- Metal yüzeylere mükemmel yapışır
- Hızlı kurur
- Zorlu hava koşullarına dayanımı yüksektir
- Yüksek yayılma özelliği ile homojen film oluşturur

POLİMETAL HAMMER

Metal üzerine doğrudan uygulanan, modifiye alkid reçine esaslı, çekiç efekti veren dekoratif son kat boyadır.



Neden Polimetal Hammer Kullanılmalıdır?

- Astar ve son kat olarak korozyona karşı etkilidir
- Metal yüzeylere mükemmel yapışır
- Hızlı kurur
- Zorlu hava koşullarına dayanımı yüksektir
- Dövme efektli (Çekiç desenli)

METAL YÜZEYLERİN UZUN ÖMÜRLÜ OLMASI İÇİN BAKIM ÖNERİLERİ

- Metal yüzeylerin temiz tutulması korozyon ve kir birikimini önler. Yüzeyleri düzenli olarak temizlemek için yumuşak bir bez ve uygun bir temizleyici kullanılmalıdır.
- Metal yüzeylere belirli aralıklarla cila veya parlatici uygulamak yüzeyin parlaklığını ve korunmasını artırır.
- Metal yüzeylerin nemli ortamlardan uzak tutulması korozyon riskini azaltır. Özellikle dış mekan uygulamalarında, metal yüzeylerin suyla doğrudan teması önlenmelidir.
- Metal yüzeylerin aşırı sıcaklık değişimlerine maruz kalmamasına dikkat edilmelidir. Sıcaklık dalgalanmaları metalde deformasyon ve çatlamalara neden olabilir.



POLİSAN KANSAI BOYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Demirciler Osb. Mah. Refik Baydur Cad.
No:7/3 DİLOVASI / KOCAELİ
Tel: +90 262 679 60 00 • Fax: +90 262 606 03 70

polisankansai.com   /polisanhomecosmetics

