

MetalMaXX® Flat

Parlak ve Düz Dokuda Metal Kaplama Boyası

Metal yüzeyler üzerine uygulanabilen, korozyona karşı dirençli, aromatik solvent ve kurşun içermeyen; uygulamada ve sonrasında rahatsız edici kokularından arındırılmış, alkid reçine esaslı, parlak dokuda düz metal kaplama son kat boyasıdır.



ÜSTÜN ÖZELLİKLERİ

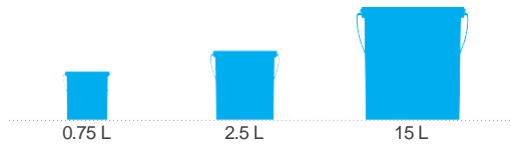
- Hava kurumalı, korozyona karşı dirençli dekoratif kaplamadır.
- Aktif pas önleyici hammaddeler ile paslanmayı maksimum koruma altına alır.
- Kaba pası alınmış yüzeylerde direkt pas üstüne uygulanabilir.
- Demir yüzeylerde astar gerektirmeden uygulanır.
- Uygulandığı zemine yüksek yapışma ve örtme gücü sayesinde hızlı ve kolay uygulanır.
- Dış hava şartlarına karşı maksimum dayanım sağlar.
- Ürün, hızlı kuruma özelliğine sahiptir.
- Tek bir ürün antipas, astar ve son kat olarak kullanılabilir.



Detaylı uygulama, sağlık, güvenlik, taşıma, riskler ve önlemlere ilgili bilgileri içeren MSDS ve TDS formları, ürün uygulama videosu ve kampanya uygulaması için QR barkodu akıllı telefonunuz ile okutunuz.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

AMBALAJ



Raf Ömrü: Açılmamış ambalajında, serin ve kuru yerde dondan, direkt güneş ışığından korunarak **3 yıl** saklanabilir. Ambalajın içinde bakiye kaldığı zaman kalan boyayı en güvenli şekilde saklamak için, boyanın üstü tamamen kaplanana kadar kullanılan tinerden ilave edilmeli ya da ambalajın kapağı sıkıca kapatılıp, 1-2 kez 180° çevirip düzeltilmelidir.

SARFIYAT



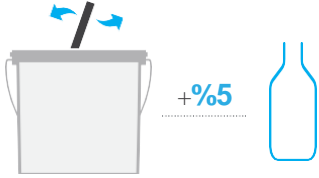
TEK KAT
1 L..... 8-12 m²



İKİ KAT
15 L..... 90 m²
2.5 L..... 15 m²
0.75 L..... 5 m²

Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine, yapısına ve uygulama alışkanlıklarına göre **1 Litre** ile **tek katta 8-12 m²** alan boyanabilir. Sarfiyatlar teoriktir, kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

İNCELTME



Fırça uygulamaları için inceltmeden kullanılır. Rulo uygulamaları için hava ve yüzey durumuna göre gerekirse maksimum **%5** oranında **Filli Boya Sentetik Tiner - D** ile inceltilir.

KURUMA SÜRESİ



Dokunma kuruması: **30-60 dakika**
Katlar arası bekleme süresi: **4-5 saat**
Sert Kuruması: **24 saat** (Tam sertlik kuruması 7 gündür.)

*Daha yüksek bağıl nem ve düşük sıcaklıkta kuruma süresi uzayabilir.

ÖNERİLEN ASTARLAR

Demir-çelik-sac ve metal yüzeylerde astar uygulamasına gerek duyulmadan yüzey temizliği sonrasında son kat boya uygulamasına geçilebilir.

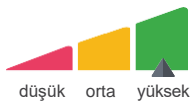
—

Galvanizli sac, alüminyum gibi boyanın tutunması zor olan yüzeylerde ise son kat boya uygulaması öncesi

Astarix

TEKNİK BİLGİLER

Sarma Direnci



Duvardaki Dokusu



Silinebilme



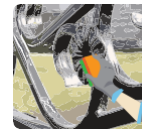
Dayanım



Kapaticılığı



YÜZEY HAZIRLIĞI



Uygulama yapılacak yüzeyler düzgün, sağlam, astar ve son kat boyayı taşıyabilecek durumda olmalıdır. Boya yapılacak yüzeyler her türlü kir, pas, toz, yağ, gevşek tabakalardan temizlenmeli ve gerekli yüzey düzeltme işlemleri yapılmalıdır. Eski boyalı yüzeyler üzerine, boya uygulamasına geçilmeden önce, yüzeylerin tamamına zımpara yapılması unutulmamalıdır.

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Yeni Boyanacak Demir-Çelik-Sac Yüzeyler: Öncelikle yüzeydeki kaynak çapakları alınmalı ve iyice zımparalanmalıdır. Yüzey üzerindeki yağ, pas, toz ve her türlü kirlilik yüzey üzerinden Filli Boya Sentetik Tiner-D'ye batırılmış üstü�ü ile iyice silinip alınmalıdır. Zımpara ve temizlik işleminden sonra demir-çelik-sac yüzeylere Filli Boya MetalMaXX® Flat bir kat, gerekli görüldüğünde iki kat olarak uygulama yapılmalıdır.

Eski Boyalı ve Pas Belirtileri Gösteren Metal Yüzeyler: Yüzey ince zımpara ile oksidasyon tabakasından arındırılmalıdır. Gevşek, zayıf, kendini taşıyamayan tabaka halinde olabilecek pastan uygun yöntem kullanılarak

yüzey temizlenmelidir. Pas, toz ve her türlü kirlilik yüzey üzerinden Filli Boya Sentetik Tiner-D'ye batırılmış üstü�ü ile iyice silinip alınmalıdır. Temizlik işleminden sonra Filli Boya MetalMaXX® Flat bir kat, gerekli görüldüğünde iki kat olarak uygulama yapılmalıdır. Galvanizli sac, alüminyum, bakır, çinko gibi boyanın tutunması zor olan metal yüzeyler üzerine (gerekli temizlik ve zımparalama işlemleri yapıldıktan sonra) Filli Boya Astarix uygulaması yapıldıktan sonra Filli Boya MetalMaXX® Flat bir kat, gerekli görüldüğünde iki kat olarak uygulama yapılmalıdır.

RENK ÖNERİLERİ

MetalMaXX® Yelpaze Kartela



Görüntülemekte olduğunuz renkler, orijinal renk tonlarına en yakın şekilde seçilmesine rağmen, PC/tablet/akıllı telefonların ekran özelliklerine göre farklılık gösterir. Kesin renk sonucu için, kontrollü yaş numune yapılması önerilir.

EK BİLGİLER

UYGULAMA SIRASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER

- Geniş alan uygulamaları yapılırken, metalik dokulu renklerde son kat tarama işlemi tek yöne doğru yapılmalıdır.
- Öncelikle uygulaması yapılacak boyaya ilişkin gerekli alet ve cihazların eksiksiz mevcut olması gereklidir.
- Daima aynı sistemde ve aynı markaya ait birbiri ile uyumlu ürünler kullanılmalıdır.
- Seçimine karar verilen malzemenin uygulama talimatlarına mutlaka uyulmalıdır.
- Hiçbir boya kirli ve nemli yüzeylere uygulanmamalıdır. Uygulama yapılacak boya cinsine göre yüzey hazırlanmalıdır. Varsa mimari detay hataları giderilmelidir.
- İlk defa boyanacak yeni çimento sıvalı veya brüt beton yüzeyler için en erken uygulama 28 gün sonra yapılmalıdır.
- Bütün boyalar uygulamadan önce, ürün etiket bilgisine uygun olarak ambalajında uygun bir karıştırıcı ile karıştırılmalıdır.
- Boyalar çok sıcak ve çok soğuk ortamlarda uygulanmamalıdır. (Önerilen hava ve yüzey uygulama sıcaklığı aralığı +5°C ile +30°C arasındır.)
- Maskeleme bantlarını boya biter bitmez çıkarmayı unutmayın. Bant zamanla yapıştığı yerde kuruyacak ve sonradan çıkarılsa bile yüzeyde yapışan kalıntılar bırakacaktır.
- Ürün etiket bilgilerinde belirtilen inceltme oranlarına uyulmalıdır. Ürünün gereğinden fazla inceltilmesi örtücülük, rulo izi, dalgalanma problemlerine neden olur.
- Ürünün gereğinden az inceltilmesi ise kalın uygulama riski oluşturur. Kalın uygulanan boyada ise çatlamlar olabilir.
- Boyama işlemi ince katlar halinde yapılmalıdır.
- Boyaya toz veya sıvı katkı yapılmamalıdır ve ambalaj üzerinde belirtilen inceltme oranından daha fazla inceltilmemelidir.
- İyi yapışma sağlamak için, parlak yüzey mutlaka uygun zımpara ile matlaştırılmalı ve yüzeydeki toz temizlenmelidir.
- Artan boyayı tekrar kullanabilmek için, boyaya yüzeyini örtecek kadar kendi incelticisinden ilave edilmeli ve karıştırılmadan ağzı kapatılarak serin bir yerde saklanmalıdır.
- Boya uygulamasında önce kapı, pencere, tavan duvar birleşimindeki kestirmeler yapılmalı ve ardından, ara verilmeden rulo ile uygulama devam ettirilmelidir.