

# Astarix

## Çok Amaçlı Sentetik Yüzey Astarı

Alkid reçine esaslı, mükemmel yapışma özelliğine sahip, hızlı kuruyan, ipeksi mat® parlaklıkta astar boyadır.



### ÜSTÜN ÖZELLİKLERİ

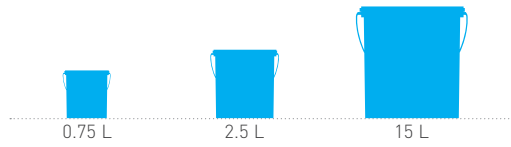
- Demir ve çelik yüzeyler için korozyon önleyicidir (DIN 18363'e göre).
- Çabuk kuruma özelliğine sahiptir.
- Uygulamadan 3-4 saat sonra üzerine son kat boya olarak su veya solvent bazlı boya uygulanabilir.
- Uygulandığı yüzeye mükemmel yapışır.
- Nitro incelticilere (selülozik vernikler için kullanılan inceltici) dayanıklıdır.
- Hava şartlarına dirençlidir.
- Aromat ve kurşun içermez.



Detaylı uygulama, sağlık, güvenlik, taşıma, riskler ve önlemlerle 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



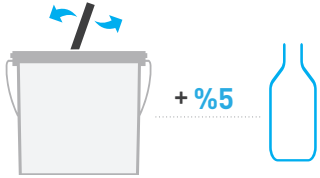
**TEK KAT**  
1 L ..... 10-11 m<sup>2</sup>



**İKİ KAT**  
15 L ..... 165 m<sup>2</sup>  
2.5 L ..... 28 m<sup>2</sup>  
0.75 L ..... 9 m<sup>2</sup>

Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine, yapısına ve uygulama alışkanlıklarına göre **1 Litre** ile **tek katta 10-11 m<sup>2</sup>** alan boyanabilir. Sarfiyatlar teoriktir, kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

#### İNCELTME



Fırça-rulo ile uygulamalarda, maksimum **%5** oranında **Filli Boya Sentetik Tiner - D** ile inceltilir. Pistole uygulaması için, yüksek basınçta **%5-15 Filli Boya Sentetik Tiner - D** ile inceltirilip, 3-4 bar basınçta uygulama yapılması önerilir.

#### KURUMA SÜRESİ



Dokunma kuruması: **45 dakika**  
Sert kuruması:  
**3-4 saat** (Solvent bazlı boya uygulamaları için)  
**24 Saat** (su bazlı boya uygulamaları için)  
\*Daha yüksek bağıl nem ve düşük sıcaklıkta kuruma süresi uzayabilir.

#### ÖNERİLEN ASTARLAR

Ahşap yüzeylerde emprenye uygulaması sonrası; çinko, sert PVC, demir, çelik gibi yüzeylerde ise Astarix uygulaması sonrasında astara gerek duyulmadan son kat boya uygulamasına geçilebilir.

--

### TEKNİK BİLGİLER

#### Sararma Direnci



#### Duvardaki Dokusu



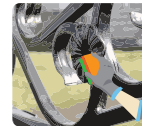
#### Dayanım



#### Kapaticılığı



### YÜZEY HAZIRLIĞI



Uygulama yüzeyi yağ, kir, pas ve kendini taşıyamayan tabakalardan temizlenmeli ve zımpara uygulaması yapılmalıdır.

## UYGULAMA ÖNERİLERİ

**Ahşap Yüzeyler:** Eğer yüzeyde reçine ve budak varsa selülozik tiner ile temizlenmeli daha sonra yüzey zımparalanmalıdır. Ham ahşap yüzeylere, Filli Boya Astarix'ten önce WoodMaXX® Ahşap Emprenye yapılması önerilir. Uygulamada, sert ağaçlar için ağaçtaki nem oranı ortalama %12'yi, yumuşak ağaçlar için %15'i geçmemelidir. İç ve dış cephelerde tek kat uygulama yapılabilir.

**Çinko (galvanizli yüzeyler), Sert PVC, Alüminyum, Bakır Yüzeyler:** PVC yüzeylerde uygulama öncesi zımpara yapılması gereklidir. Diğer yüzeylerde ise yüzeyin durumuna bağlı olarak zımpara yapılmalıdır. Daha sonra yüzey toz, kir ve yağ tabakasından arındırılmalıdır. Dış cephelerdeki çinko yüzeylere 2 kat Filli Boya Astarix uygulama yapılması önerilir.

**Demir ve Çelik Yüzeyler:** Uygulama yüzeyi yağ, kir, pas ve kendini taşıyamayan eski boya kalıntılarında temizlenmelidir. İç cephelerdeki uygulamalarda 1 kat, dış cephede ise 2 kat Filli Boya Astarix uygulanması önerilir.

## RENK ÖNERİLERİ

**Beyaz renk olarak üretilmektedir.**

## EK BİLGİLER

### UYGULAMA SIRASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER

- Uygulamada, sert ağaçlar için ağaçtaki nem oranı ortalama %12'yi, yumuşak ağaçlar için %15'i geçmemelidir. İç ve dış cephelerde tek kat uygulama yapılabilir.
- 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 arasındadır.)
- 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 inceltmesi 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 inceltmemelidir.
- 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.