

# WoodMaXX® Ahşap Emprenye

## Emprenye Malzemesi

Modifiye alkid reçine esaslı, tolyfuanid koruyucu bazında, film oluşturmeyen, ahşabı mikro organizmalara karşı koruyan UV ışınlarına dayanıklı emprenye malzemesidir.

### ÜSTÜN ÖZELLİKLERİ

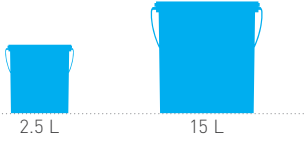
- Ahşabı zedeleyen ve rengini değiştiren mikro organizmalara ve mantarlara karşı yüksek penetrasyon özelliği ile maksimum koruma sağlar.
- UV dayanımlıdır.
- Boya ve vernik gibi son kat uygulamalar için çok iyi bir aderans yüzeyi oluşturarak, ahşabın dayanıklılığını artırır.
- Kısa koruma zamanlı, nem ayarlayıcı ve mükemmel işlenebilirliğine sahiptir.
- Ahşabın dokusunu bozmadır. Uygulanan malzemenin ömrünü uzatır.
- Kurşunsuzdur.



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.

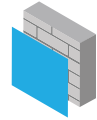
### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

#### AMBALAJ



**Raf Ömrü:** Açılmamış ambalajında, serin ve kuru yerde dondan, direkt güneş ışığından korunarak **3 yıl** saklanabilir. Ambalajın kapağını kullanımdan hemen sonra hava almayacak şekilde kapatınız.

#### SARFIYAT

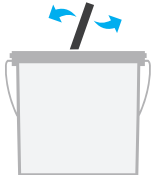


##### TEK KAT

1 L ..... 8-12 m<sup>2</sup> → 15 L ..... 180 m<sup>2</sup>  
2.5 L ..... 30 m<sup>2</sup>

Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine, yapısına ve uygulama alışkanlıklarına göre **1 Litre** ile **tek katta 8-12 m<sup>2</sup>** alan boyanabilir. Sarfiyatlar teoriktir, kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

#### İNCELTME



**Kullanıma hazırdır.**

#### KURUMA SÜRESİ



Sert Kuruması: **8-10 saat**  
Üzerine gelecek solvent bazlı boya ve vernik uygulaması: **24 saat**, su bazlı boya ve vernik uygulaması: **48 saat**

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

#### ÖNERİLEN ASTARLAR

Ahşap yüzeylerde son kat boya uygulaması ve yüzeye uygun astar kullanımından önce uygulanmalıdır.

\*Yüzeye göre önerilen astarlar kısmından uygun astar seçilmelidir.

#### TEKNİK BİLGİLER

##### UV Dayanımı



#### YÜZEY HAZIRLIĞI



Uygulama yapılacak yüzeyler düzgün, sağlam, astar ve son kat boyayı taşıyabilecek durumda olmalıdır. Yağ ve taşıyıcı olmayan diğer kalıntılardan arınmış olmalı ve gerekli yüzey düzeltme işlemleri yapılmalıdır. Ham ahşap yüzey uygulamalarında yosun ve mantara karşı tam biyolojik koruma için son kat boya uygulamasından önce mutlaka emprenye uygulaması yapılmalıdır.

## UYGULAMA ÖNERİLERİ

Tüm atmosfer olaylarına açık olan veya yoğun bir şekilde neme maruz kalan ahşapların empenyesinde kullanılır. Ahşap evler, pencere, balkon, dış kapı, ahşap çit ve elektrik direkleri, lambri, nemli bodrumların ahşapları ve benzeri yerlerde güvenle kullanılır. Gerçek koruma için iki kat halinde uygulanmalıdır. İkinci kat uygulama en erken 4 saat sonra, en geç 4 haftadan önce yapılmalıdır (23°C ve %50 HR'li ortamda). Masif ahşaplarda, özellikle imalat aşamasında daldırma yöntemi önerilir.

## RENK ÖNERİLERİ

Şeffaf olarak üretilmektedir.

## EK BİLGİLER

### UYGULAMA SIRASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER

- Ahşap zemin ve yaya trafiği fazla olan alanlarda, bünyesinde yüksek miktarda doğal yağ içeren teak, iroko vb. ahşap yüzeyler üzerine uygulanmamalıdır.
- Ahşap yüzeylerde çok gerekmedikçe tamirat yapılmamalı, mümkünse hasarlı ahşap yenisi ile değiştirilmelidir. Küçük tamiratlar için su bazlı ahşap macunları tercih edilmelidir.
- Alt yapı tamiratlarında yüzeylere bezir yağı, sentetik macun ve dolgu verniği gibi ürünler uygulanmamalıdır.
- Uygulama yapılacak ahşabın nem oranı %15'i geçmemelidir.
- 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.
- 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.)
- 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 çatlama olabilir.
- 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 uygulama devam ettirilmelidir.