

# DEMIDEKK OPTIMAL

## Ürün Tanımı

DEMIDEKK OPTIMAL, tam pigmentlendirilmiş, su bazlı, opak görünümlü, AMA teknolojisiyle üretilmiş dış cephe ahşap koruyucu boyadır. DEMIDEKK OPTIMAL son derece kalıcı bir yüzey oluştururken, ahşabı güneş ışığının deforme edici etkilerinden korur. Anti-küf katkıları içeren Demidekk Optimal, Visir astar ile astarlanmış yüzeylere uygulanmaktadır.

## Kullanım Alanı

DEMIDEKK OPTIMAL, empenye edilmiş yada astarlanmış yüzeylerde de kullanılabilen, tam pigmentlendirilmiş, Alkid Modifiye Akrilik bağlayıcılı dış cephe koruma boyasıdır. (Opaque Stain)

## Film Kalınlığı ve Teorik Yayılma Oranı

	En az	En çok	Önerilen(Tek katta)
Film kalınlığı, kuru ( $\mu\text{m}$ )	40	50	40
Film kalınlığı, yaş ( $\mu\text{m}$ )	90	110	90
Teorik yayılma oranı ( $\text{m}^2/\text{lt}$ )			11

## Fiziksel Özellikler

Renk	Beyaz ve renk kartelasına göre
Hacmen Katı Madde Oranı* (%)	36,5±2 Beyaz / 35 C- Bazı
Yoğunluk (l/kg)	1,30 Beyaz / 1,11 C- Bazı
Parlama Noktası	-
Parlaklık	15-40 parlaklık
Viskozite	100-150 cP

\*ISO 3233:1998 (E) uyarınca ölçülmüştür.

## Uygulama Önerileri

Uygulama Metodu	Fırça ya da havasız tabanca ile
Karışım Oranı (hacmen)	Tek komponent
Tiner / Temizleme Solventi	Su / sabunlu su
Havasız Tabanca Verileri	
Meme Basıncı	150-180 $\text{kg}/\text{cm}^2$
Meme Çapı	0,018"

### Yüzey Hazırlama

Eski boya yada ahşap koruyucuyu tel fırça veya kazıma ile kaldırın. Eski keten tohumu yağını ham ahşaba ulaşana dek temizleyin. İşlem görmemiş ham metal yüzeyleri antipas ile astarlayın. Yüzeyde kalmış eski katran ve yağlar ileride renk değişimine sebep olabilir. Yüzey kuru olmalıdır. Ürünü ve farklı dolum numaralarına sahip ürünleri uygulama öncesi karıştırınız.

### Uygulama Koşulları

#### Ham Ahşap

Montaj öncesi yada hemen sonrası Visir ile tüm yüzeyleri astarlayınız. Sonrasında 2 kat Demidekk Optimal uygulayınız. 3 haftadan fazla beklemiş yeni ahşabı astarlama öncesi tel fırça ile fırçalayınız. Daha uzun süre beklemiş ahşap astarlanmadan önce MUTLAKA iyice tel fırçalanmalı ve temizlenmelidir.

#### Şeffaf Koruyucu Uygulanmış Ahşap

6 aydan uzun süre önce şeffaf koruyucu (Stain) uygulanmış ahşap, Demidekk uygulanmadan önce mutlaka astarlanmalıdır. 1 yıldan uzun süredir su veya solvent bazlı bir koruyucu uygulanmamış yüzeylerde ise astarlama öncesi MUTLAKA tel fırça ile fırçalama ve iyi bir temizlik işlemi gerekmektedir. Çok emici yüzeyler iki kat astarlanmalıdır.

#### Pigmentli Koruyucu Uygulanmış Ahşap

Şeffaf bir koruyucu (Stain) ile değil, pigmentli bir koruyucu (Opaque Stain) ile önceden korunmuş yüzeyler, Demidekk uygulaması öncesi MUTLAKA Visir Grunning ile astarlanmalıdır. Yüzeyin sağlam ve kuru olması gerektiğinden astarlama öncesi tel fırça ile fırçalama ve iyice temizleme işlemi yapılmalıdır.

#### Uyarı

Çiğlenme ya da yağış riski olan veya +5°C altındaki durumlarda uygulama yapmayınız. Ahşap bitim noktalarını doyurmayı unutmayınız.

### Kuruma Süresi

Kuruma süreleri genellikle hava dolaşımına, sıcaklığa, film kalınlığına ve atılan kat sayısına bağlıdır ve benzeri şekillerde etkilenirler. Aşağıdaki tabloda sunulan veriler;

- İyi bir havalandırma (Açık hava veya serbest hava dolaşımı)
- Önerilen kuru film kalınlığı uygulanması halinde geçerlidir.

Yüzey sıcaklığı	23°C	35°C	40°C
Dokunma kuruması	0,5 saat		
Tam kuruma	2 saat		
İkinci kat uygulama, en az	2 saat		
İkinci kat uygulama, en çok	-	-	-

### Depolama ve Ambalaj

Depolama	Kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir ortamda, yüksek ısı ve direk güneş ışığından korunarak depolanmalıdır.
Taşıma	Dikkatlice Taşınması ve uygulama öncesi iyice karıştırılması önerilir.

**Sağlık ve güvenlik**

Lütfen ambalaj üzerinde belirtilen uyarıları dikkate alınız. İyi havalandırılan ortamlarda uygulama yapınız. Boyanın cilde temas etmesinden ve boya yapılan alanda doğrudan nefes almaktan ve uçucular nedeniyle civarda oluşacak buğuyu solumaktan kaçınınız. Herhangi bir temas halinde, cildin uygun temizleyici, su ve sabun kullanılarak derhal temizlenmesi, eğer göze temas edilmiş ise gözlerin su ile yıkanması ve en kısa sürede tıbbi müdahale yapılması gereklidir.

**Gerektiğinde kullanmak üzere, ürünlerin sağlık-güvenlik risk ve önlemleri ile ilgili detaylı bilgilere Ürün Güvenlik Bilgi Föyü'nden (Material Safety Data Sheet) ulaşabilirsiniz.**

**DISCLAIMER**

*Yukarıdaki bilgiler, laboratuvar çalışmaları ve uygulamalarından elde edilen değerlere dayanılarak verilmiştir. Ancak, genellikle kontrolümüz dışındaki şartlarda kullanılan boyanın kalitesi haricinde başka bir şey garanti edilememektedir. Yukarıda verilmiş bilgilerin önceden haber verilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır.*

**Head Office & Nordic**

Jotun Paints  
P.O. Box 2021  
N-3248 Sandefjord  
Norway  
Phone +47 33 45 70 00  
Fax +47 33 46 46 13

**Jotun Turkey**

Jotun Boya San.veTic.A.Ş  
Yeni Çamlık Cad. Ayaz sok.  
No:2/4, 4. Levent  
80600 İstanbul  
Phone +90 212 279 78 78  
Fax +90 212 279 25 49

**Middle East**

Jotun U.A.E Ltd. LLC.  
Al Quoz Industrial Area  
P.O Box 3671  
Dubai U.A.E  
Phone +971 4 3 39 50 00  
Fax +971 4 3 38 06 66

Jotun is a World Wide company with factories, sales offices and stocks in more than 50 countries. For your nearest local Jotun address please contact the nearest regional office or visit our web site at [www.jotun.com](http://www.jotun.com)

ISSUED 5 MARCH 2003 BY JOTUN PAINTS  
THIS DATA SHEET SUPERSEDES THOSE PREVIOUSLY ISSUED