

Teknik Föy

JOTASHIELD PENETRATING PRIMER



Ürün Tanımı

Jotashield Penetrating Primer oluşturduğu film tabakası ile yüksek alkali dayanımı sağlayan, anti fungus içeren solvent bazlı bir yüzey güçlendirme astarıdır.

Kullanım Alanı

Özellikle dış cephelerde sıva, beton ve macunlu yüzeylerin boyanması öncesinde astar olarak kullanılır. İç cephede alçı ve sabunlaşma, tozuma mevcut sıva yüzeyleri homojen olarak güçlendirir.

Film kalınlığı ve teorik yayılma oranı

	En az	En çok	Önerilen
Film kalınlığı, kuru (μm)	30	40	35
Film kalınlığı, yaş (μm)	90	120	105
Teorik yayılma oranı (m^2/l)	11.3	8.5	9.71

Fiziksel Özellikler

Renk Beyaz

Hacmen katı madde oranı (Hacmen %)* 34 ± 2

Parlama Noktası $40^\circ\text{C} \pm 2$

* ISO 3233:1998 (E) uyarınca ölçülmüştür.

Yüzey Hazırlama

Bütün yüzeyler temiz, kuru ve kirden arındırılmış olmalıdır. Yüzey ISO 8504 standardına göre değerlendirilmeli ve buna bağlı olarak işlem görmelidir.

Diğer yüzeyler

Bu boya başka yüzeylerde de kullanılabilir. Daha fazla bilgi için Jotun Boya'ya danışınız.

Uygulama Koşulları

Yüzey sıcaklığı havanın çiğlenme noktasından en az 3°C fazla ve en düşük 10°C olmalıdır.

Uygulama metodları

Sprey Havasız tabanca veya konvansiyonel tabanca kullanınız.

Fırça Uygundur.

Rulo Uygundur.

Uygulama Verileri

Tiner/Temizleme Solventi	Jotun Tiner No. 7
Havasız tabanca verileri	
Hidrolik Basınç (memede)	140 kg./cm ² (1990 psi)
Meme	0.015" – 0.021"
Püskürtme Açısı	65° – 80°

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)
 - Tipik (önerilen) kuru film kalınlığı
 - Yüzey üzerine bir kat uygulama varsayımları esasına göre hazırlanmıştır.
- * Bağıl Nem %70

Yüzey sıcaklığı	10 °C	23 °C	40 °C
Yüzey kuruması	6 saat	3 saat	1 saat
Sert kuruma	10 saat	5 saat	3 saat
İkinci kat uygulama, en az ¹	8 saat	4 saat	2 saat
İkinci kat uygulama, en çok ^{2,3}			

1. Önerilen veriler, aynı cins boyaların üst üste uygulanması koşuluna bağlıdır.
 2. Üst üste bir kaç kat atılması durumunda kuruma süresi, katlar arası bekleme süresine, altta bulunan kat sayısına ve film kalınlıklarına bağlıdır.
 3. Uygulama yapılacak yüzey kirden arınmış ve kuru olmalıdır.
- Yukarıda verilen bilgiler uygulamanın yalnızca ana hatlarını belirtir niteliktedir. Fiili (gerçekleşen) kuruma süre ve süreleri; film kalınlığına, havalandırmaya, yüzeyde var olan boya sistemine, boyanın geçirdiği işlemlere ve mekanik dayanıklılığına bağlı olarak; uzayabilir veya kısalabilir.

Tipik boya sistemi

Jotashield serisi son katlardan önce astar olarak kullanılır.

Kullanılan alana bağlı olarak diğer sistemler de önerilebilir.

Depolama

Ürün, yerel kurallar dikkate alınarak depolanmalıdır. Ürün kuru, serin, iyi havalandırılmış ve yüksek ısılara ve kıvılcım çıkma olasılığına maruz kalmayan depolarda saklanmalıdır. Ambalaj kapakları sıkıca kapatılmalıdır.

Kullanım

Dikkatli taşıyınız. Kullanmadan önce karıştırınız.

Ambalaj Boyutları

2,5lt ve 15 lt'lik ambalajlar.

Ambalaj boyutları yerel gereksinimler doğrultusunda ülkeden ülkeye değişiklik gösterebilir.

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 solvent buharını 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

Europe

Jotun Paints (Europe) Ltd.
Stather Road, Flixborough
North Lincolnshire DN15 8RR
United Kingdom
Phone +44 172 44 00 000
Fax +44 172 44 00 100

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

South East Asia

Jotun (Singapore) Pte. Ltd.
No 11-15, Sixth Lok Yang Road
Jurong
Singapore 628 111
Phone +65 6265 4711
Fax +65 6265 7484

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 website at www.jotun.com

ISSUED 23 OCTOBER 2003 BY JOTUN PAINTS
THIS DATA SHEET SUPERSEDES THOSE PREVIOUSLY ISSUED