

Teknik Föy

Fenomastic Pure Colours Emulsion Matt



Ürün tanımı

Fenomastic Emulsion Matt yüksek kalitede, akrilik kopolimer esaslı, su bazlı, düşük uçucu organik bileşik (VOC) değerine sahip bir iç cephe boyasıdır. Kapatma gücü ve renk dayanımı özellikleri üst seviyededir. Akışkanlığı sayesinde kolay uygulanabilir; kalıcı ve mat bir bitiş sağlar.

Kullanım alanı

İç cephelerdeki beton, sıva, alçı levha, beton levha, macun, cam tekstil duvar kağıdı yüzeylerde; duvar ve tavanlarda kullanıma uygundur.

Film kalınlığı ve teorik yayılma oranı

	Minimum	Maksimum	Önerilen
Film kalınlığı, kuru (μm)	35	60	50
Film kalınlığı, yaş (μm)	100	170	150
Teorik yayılma oranı (m^2/l)	10	6	7

Yorumlar

Teorik yayılma oranı aşağıda belirtilen katı oranı ve kuru film kalınlığına bağlıdır. Uygulamada elde edilecek pratik yayılma oranları uygulama şekli, yüzeyin yapısı ve kuru film kalınlığı ile ilişkilidir.

Fiziksel özellikler

Renk Beyaz veya Multicolor renklendirme sisteminde 16.000'den fazla renk

Hacmen katı madde oranı (Hacmen %) 35 ± 2

Uçucu organik bileşikler

*Teorik olarak hesaplanmıştır

ISO EU şartlarına göre VOC: 0 gms/litre (teorik)

Yüzey hazırlığı

Yüzey temiz ve kuru olmalı; üzerinde bulunabilecek her türlü toz, kir, serbest tanecik, kimyasal madde ve yağdan arındırılmalıdır. Tebeşirli ve tozlu tozlu yüzeylerde bulunan tüm gevşek malzeme sert kılı fırça veya tel fırça ile temizlenmelidir.

Diğer yüzeyler

Boya başka yüzeylerde de kullanılabilir. Ayrıntılı bilgi için lütfen Jotun Boya'ya danışınız.

Uygulama Koşulları

Uygulama yapılacak yüzey sıcaklığı en az 10°C ve çığlenme noktası sıcaklığından en az 3°C yüksek olmalıdır. Sıcaklık ve bağıl nem ölçümleri uygulama yapılacak yüzey yakınında gerçekleştirilmelidir.

Uygulama metodları

Sprey	Airless sprej (havasız tabanca) veya konvansiyonel sprej (havalı tabanca) kullanınız.
Fırça	Önerilir.
Rulo	Önerilir

Uygulama verileri

Karışım oranı (hacimsel)	Tek bileşen
Tiner/Temizleyici	Su
Havasız tabanca uygulama bilgisi	
Hidrolik basınç (memede)	140 - 190 kg./cm ² (2100 p.s.i.)
Meme	0.021" - 0.027"
Püskürtme açısı	65° - 80°
Filtre	Filtrelerin temizliğinden emin olunuz.

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	12 saat	6 saat	2 saat
Sert kuruma	16 saat	8 saat	4 saat
İkinci kat uygulama, en az ¹	12 saat	6 saat	2 saat
İkinci kat uygulama, en çok ^{2,3}			

1. Tavsiye edilen değerler aynı tipte boyanın tekrar bir kat olarak uygulanması için sunulmuştur.
2. Birden fazla kat uygulanan durumlarda kuruma süresi, bir önceki katta uygulanan boyanın kat sayısı, toplam kalınlığı ve sırasından etkilenir – referans için uygulanan sistemin teknik föyünü kontrol ediniz.
3. Bir sonraki katın uygulamasına geçmeden önce yüzeyin kuru ve temiz olduğundan emin olunuz.

Yukarıda verilen bilgiler uygulamanın yalnızca ana hatlarını belirtir niteliktedir. 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

İç Cephelerdeki Yüzeylerde:	
Fenomastic Emulsion Primer	1 Kat
Stucco	2 Kat
Fenomastic Emulsion Matt	2 Kat

Bazı durumlarda, Stucco uygulamasının ardından tekrar Fenomastic Emulsion Primer ile astar uygulaması gerekebilir. **Ayrıntılı bilgi için lütfen Jotun Boya Dekoratif Boyalar Satış Departmanı'na başvurunuz.** Diğer sstemler uygulama alanına göre belirlenebilir

Depolama

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

Kullanım

Kullanmadan önce iyice karıştırınız ve özen gösteriniz.

Ambalaj Boyutları

1 litre, 2.5 litre ve 15 litre

Ambalaj boyutları yerel gereksinimler doğrultusunda ülkeden ülkeye değişiklik gösterebilir.

Sağlık ve güvenlik

Lütfen ambalaj üzerinde yazılı alınması gerekli önlemlerle ilgili notlara dikkat ediniz. İyi havalandırma koşulları altında kullanınız. Solvent buharını solumayınız ve içinize çekmeyiniz. Cilt temasından kaçınınız. Cilt üzerine temas halinde, uygun bir temizleyiciyle, sabun ve suyla çıkarınız. Gözle temas halinde gözler hemen yıkanmalı ve tıbbi yardım alınmalıdır.

Gerektiğinde kullanmak üzere, ürünlerin sağlık-güvenlik risk ve önlemleri ile ilgili detaylı bilgilere Ürün Güvenlik Bilgi Föyü'nden ulaşabilirsiniz.

UYARI

Bu teknik föydeki bilgiler, laboratuvar testleri ve uygulama deneyimlerimiz sonucu elde ettiğimiz en iyi bilgilerden yararlanılarak hazırlanmıştır. Fakat, ürün şirketimiz kontrolü dışındaki durumlarda da kullanılabileninden, sadece ürünün kalitesini garantilemekteyiz. Ayrıca verilen bilgileri, uyarı yapılmaksızın değiştirme hakkımız saklıdır. Yerel gereksinimlere uyum açısından, ürünlerde ufak farklılıklar gerçekleştirilebilir.

Jotun, 50'yi aşkın ülkede fabrika, satış ofisi ve deposu bulunan dünya çapında bir boya firmasıdır. Yakınızdaki Jotun adreslerine ulaşabilmek için; en yakın bölge müdürlüğümüzü ya da www.jotun.com adresini ziyaret ediniz.

14. 3 2011 JOTUN BOYA TARAFINDAN
YAYINLANMIŞ OLUP, GEÇMİŞTEKİ ÜRÜN FÖYLERİNİN YERİNİ ALMAKTADIR.

Teknik Föy

Jotashield SuperDurable Silk



Ürün tanımı

Jotashield SuperDurable Silk, 100% saf Silikon Modifiye Akrilik reçinesi ile en zorlu iklim koşullarına dayanım sağlamak amacıyla özel olarak geliştirilmiş su bazlı bir boyadır. Bu özel reçine teknolojisi sayesinde uzun ömürlü ve düşük kir tutma eğilimine sahip yüzeyler oluşturur. Jotashield ürünlerinin özel formülü sayesinde de aktif olarak betonu karbonlaşmaya karşı korur. Dış cephelerdeki yüzeylerin korunması ve görünümlerinin iyileştirilmesi için ideal bir üründür.

Kullanım alanı

Dış cephede karşılaşılan bir çok yüzeye; özellikle çimento ve beton yüzeylere uygulanması tavsiye edilir. Ürün aynı zamanda tekstürlü sistemlerin üzerine de son kat olarak kullanılabilir.

Film kalınlığı ve teorik yayılma oranı

	Minimum	Maksimum	Önerilen
Film kalınlığı, kuru (μm)	30	50	40
Film kalınlığı, yaş (μm)	75	125	100
Teorik yayılma oranı (m^2/l)	13	8	10

Fiziksel özellikler

Renk Jotashield Dış Cephe Kartelasına Göre

Hacmen katı madde oranı (Hacmen %) 40 ± 2 *

Uçucu organik bileşikler

*Teorik olarak hesaplanmıştır

ISO EU şartlarına göre VOC: 72 ile 86 gms/litre (teorik)

Yüzey hazırlığı

Yüzey temiz ve kuru olmalı; üzerinde bulunabilecek her türlü toz, kir, serbest tanecik, kimyasal madde ve yağdan arındırılmalıdır. Tebeşirli ve tozlu tozlu yüzeylerde bulunan tüm gevşek malzeme sert kıllı fırça veya tel fırça ile temizlenmelidir.

Diğer yüzeyler

Boya başka yüzeylerde de kullanılabilir. Ayrıntılı bilgi için lütfen Jotun Boya'ya danışınız.

Uygulama Koşulları

Uygulama yapılacak yüzey sıcaklığı en az 10°C ve çığlenme noktası sıcaklığından en az 3°C yüksek olmalıdır. Sıcaklık ve bağıl nem ölçümleri uygulama yapılacak yüzey yakınında gerçekleştirilmelidir.

Uygulama metodları

Sprey	Airless sprej (havasız tabanca) veya konvansiyonel sprej (havalı tabanca) kullanınız.
Fırça	Önerilir.
Rulo	Önerilir

Uygulama verileri

Karışım oranı (hacimsel)	Tek bileşen
Tiner/Temizleyici	Su
Havasız tabanca uygulama bilgisi	
Hidrolik basınç (memede)	140 - 190 kg./cm ² (2100 p.s.i.)
Meme	0.021" - 0.027"
Püskürtme açısı	65° - 80°
Filtre	Filtrelerin temizliğinden emin olunuz.

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	12 saat	6 saat	2 saat
Sert kuruma	16 saat	8 saat	4 saat
İkinci kat uygulama, en az ¹	12 saat	6 saat	2 saat
İkinci kat uygulama, en çok ^{2,3}			

1. Tavsiye edilen değerler aynı tipte boyanın tekrar bir kat olarak uygulanması için sunulmuştur.
2. Birden fazla kat uygulanan durumlarda kuruma süresi, bir önceki katta uygulanan boyanın kat sayısı, toplam kalınlığı ve sırasından etkilenir – referans için uygulanan sistemin teknik föyünü kontrol ediniz.
3. Bir sonraki katın uygulamasına geçmeden önce yüzeyin kuru ve temiz olduğundan emin olunuz.

Yukarıda verilen bilgiler uygulamanın yalnızca ana hatlarını belirtir niteliktedir. 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 Alkali Resisting Primer
Jotashield SuperDurable Silk

1 Kat
2 Kat

Diğer sstemler uygulama alanına göre belirlenebilir

Depolama

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

Kullanım

Kullanmadan önce iyice karıştırınız ve özen gösteriniz.

Ambalaj Boyutları

1 litre, 2.5 litre ve 15 litre

Ambalaj boyutları yerel gereksinimler doğrultusunda ülkeden ülkeye değişiklik gösterebilir.

Sağlık ve güvenlik

Lütfen ambalaj üzerinde yazılı alınması gerekli önlemlerle ilgili notlara dikkat ediniz. İyi havalandırma koşulları altında kullanınız. Solvent buharını solumayınız ve içinize çekmeyiniz. Cilt temasından kaçınınız. Cilt üzerine temas halinde, uygun bir temizleyiciyle, sabun ve suyla çıkarınız. Gözle temas halinde gözler hemen yıkanmalı ve tıbbi yardım alınmalıdır.

Gerektiğinde kullanmak üzere, ürünlerin sağlık-güvenlik risk ve önlemleri ile ilgili detaylı bilgilere Ürün Güvenlik Bilgi Föyü'nden ulaşabilirsiniz.

UYARI

Bu teknik föydeki bilgiler, laboratuvar testleri ve uygulama deneyimlerimiz sonucu elde ettiğimiz en iyi bilgilerden yararlanılarak hazırlanmıştır. Fakat, ürün şirketimiz kontrolü dışındaki durumlarda da kullanılabilirdiğinden, sadece ürünün kalitesini garantilemektediriz. Ayrıca verilen bilgileri, uyarı yapılmaksızın değiştirme hakkımız saklıdır. Yerel gereksinimlere uyum açısından, ürünlerde ufak farklılıklar gerçekleştirilebilir.

Jotun, 50'yi aşkın ülkede fabrika, satış ofisi ve deposu bulunan dünya çapında bir boya firmasıdır. Yakınızdaki Jotun adreslerine ulaşabilmek için; en yakın bölge müdürlüğümüzü ya da www.jotun.com adresini ziyaret ediniz.

13. 3 2011 JOTUN BOYA TARAFINDAN
YAYINLANMIŞ OLUP, GEÇMİŞTEKİ ÜRÜN FÖYLERİNİN YERİNİ ALMAKTADIR.