

Teknik Föy

Fenomastic Hygiene Emulsion Matt



Ürün tanımı

Fenomastic Hygiene Emulsion Matt yüksek kalitede, saf akrilik, su bazlı iç cephe boyasıdır. Düşük uçucu organik bileşik (VOC) değerine sahip olması sayesinde iç ortamdaki hava kalitesine katkıda bulunur. Yüksek örtücülük, yıkanabilme, pürüzsüz yüzey ve ipek mat görünüm oluşturabilmesi sayesinde üst kalitede bir bitiş sağlar. Fenomastic Hygiene Emulsion Matt aynı zamanda bakteri ve küf oluşumuna karşı da dayanıklıdır. Ürün, Alkil Fenol Etoksilat (APEO) ve Formaldehit içermez.

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)	30	50	40
Film kalınlığı, yaş (μm)	100	166	133
Teorik yayılma oranı (m^2/l)	10	6	7,5

Fiziksel özellikler

Renk Beyaz veya Multicolor renklendirme sisteminde 16.000'den fazla renk.

Hacmen katı madde oranı (Hacmen %) 30 ± 2

Uçucu organik bileşikler

*Teorik olarak hesaplanmıştır

ISO EU şartlarına göre VOC: 5 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	Fenomastic Hygiene Emulsion Matt kullanıma hazır bir ürün olup inceltilmesi tavsiye edilmemektedir. Uygulamada kullanılacak ekipmanın nemlendirilmesi ve temizlenmesinde az miktarda su kullanılması yeterlidir.
Havasız tabanca uygulama bilgisi	
Hidrolik basınç (meme)	140 - 190 kg./cm ² (2100 p.s.i.)
Meme	0.021" - 0.027"
Püskürtme açısı	65° - 80°
Filtre	Filtrelerin temizliğinden emin olunuz.
Not	Fenomastic Hygiene Emulsion Matt, her katta Kuru Film Kalınlığı minimum 40 mikron olacak şekilde, iki kat olarak, inceltilmeden Fenomastic Primer üzerine uygulanmalıdır. Maskeleme bandı, uygulanmış boya yaş iken sökülmelidir.

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

Fenomastic Primer	1 Kat
Stucco	2 Kat
Fenomastic Hygiene Emulsion Matt	2 Kat

Bazı durumlarda, Stucco uygulamasının ardından tekrar Fenomastic Emulsion Primer ile astar uygulaması gerekebilir.
Ayrıntılı bilgi için lütfen Jotun'a danışınız.

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 kullanılabilirdiğinden, 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.

18. 9 2012 JOTUN BOYA TARAFINDAN
YAYINLANMIŞ OLUP, GEÇMİŞTEKİ ÜRÜN FÖYLERİNİN YERİNİ ALMAKTADIR.

Teknik Föy

Jotafloor SL Universal



Ürün tanımı

Jotafloor SL Universal yüksek performanslı, kendiliğinden yayılabilen, solventsiz derzsiz epoksi kaplama olup, farklı kalınlıklarda uygulanarak zeminlerde son kat olarak kullanılır. Jotafloor SL Universal mükemmel kimyasal aşınma ve darbe dayanımına sahiptir.

Kullanım alanı

Jotafloor SL Universal hafif endüstriyel alanlardan, uzun süreli aşınma ve yük yoğunluğuna karşı dayanıklılığın istediği alanlara kadar farklı kullanım amaçları için tercih edilir. Tipik kullanım alanları:

- Ambarlar
- Laboratuvarlar
- Garajlar
- Uçak hangarları
- Mandıra
- Yiyecek işletme tesisleri
- Fabrikalar

Jotafloor SL Universal kalınlık olarak 2mm-5mm arasında uygulanabilecek şekilde dizayn edilmiştir. Daha kalın atılması istendiği takdirde Jotun Teknik Departmanına danışınız.

Film kalınlığı ve teorik yayılma oranı

	Minimum	Maksimum	Önerilen
Film kalınlığı, kuru (µm)	800	5000	2000
Film kalınlığı, yaş (µm)	800	5000	2000
Teorik yayılma oranı (m ² /l)	1,25	0,2	0,5

Sertifikalar

Basma dayanımı - ASTM C579
Gerilme dayanımı - ASTM C 307
Esneme dayanımı - ASTM C 580
Beton yüzeye bağlanma dayanımı - BS 1881:Bölüm 207
Çatlak köprüleme özelliği - ASTM C 884
Hızlı klorür geçirgenliği - AASTHO T 277
Su geçirgenliği - DIN 1048
Asitlere/alkalilere karşı reaksiyon - ASTM D543
Su-tuz püskürtme - N.F.C. Standardı
Darbelere karşı dayanıklılık - ISO 6272
Shore 'A' sertliği - ASTM D2240
Taber aşınma (1000 işlem) - ASTM D4060
Zehirlilik - BS 6920
Alev yayılma - ASTM D1360
Kirlenme dayanımı - BS4247 Part 1:1987
Fuel Oil dayanımı - ASTM D543 : 1987
(Bu sertifikalar var olan sertifikalardan bir kaçıdır. Ayrıntılı bilgi için lütfen Jotun Boya'ya danışınız)

Fiziksel özellikler

Renk	Jotafloor renk kartelasına bakınız
Hacmen katı madde oranı (Hacmen %)	98 ± 2
Parlama noktası	> 100°C (Setaflash)
Uçucu organik bileşikler	20 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3
Parlaklık	Parlak
Su dayanımı	Mükemmel
Aşınma dayanımı	Mükemmel
Solvent dayanımı	Mükemmel
Kimyasal dayanımı	Mükemmel Jotafloor kimyasal dayanım listesinden kimyasal dayanım değerlerini kontrol edebilirsiniz

*ISO 3233:1998 (E)'ye göre ölçümlenme yapılmıştır

Yüzey hazırlığı

Kimyasallara maruz kalmış veya herhangi bir sebeple kirlenmiş olan beton yüzeylerde uygulamadan önce sağlam beton yüzeyine ulaşılmalıdır

Boyalı yüzey

Temiz ,kuru ve hasarsız uygun astar. Daha fazla bilgi için Jotun bürosuyla irtibata geçiniz.

Diğer yüzeyler

Beton yüzeylerde, yüzey temizliğinde doğru yüzey profilini yakalamak için taşlama ekipmanları, kumlama veya yüksek basınçlı su jeti kullanımı gereklidir. Daha fazla bilgi için Jotun büromuzla irtibat kurunuz.

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

Uygulama Koşulları

Boyanacak yüzeyin sıcaklığı en az 10°C ve havanın yüzeyde çiğlenme noktasından en az 3°C fazla olmalıdır. Sıcaklık ve bağıl nem yüzey civarında ölçülmelidir. Uygun kurumanın sağlanması için iyi bir havalandırma gerekmektedir.Beton içindeki nem içeriği (ağırlıkça) %4'ü aşmamalıdır. Kaplama tam olarak kirlenmeden yağa, kimyasallara ve mekanik zorlamalara maruz kalmamalıdır.

Uygulama metodları

Dğer Çelik mala veya yükseklik ayarlı çelik yayma aparatı. İstenilen film kalınlığına ulaştıktan sonra kaplamayı kirpi rulo ile delmek son derece önemlidir. Bu işlem, hava kabarcıklarının oluşumunu engeller.

Uygulama verileri

Karışım oranı (hacimsel)	8,6lt Komponent A ile 4,3 lt Komponent B iyice karıştırılmalıdır,arkasından 6,45 lt uygun agrega ilave edilir
Karıştırma	Agregayı eklemeyen önce Komp A ve Komp B'yi iyice karıştırınız. 3 komponenti ambalajının içinde yavaş yavaş karıştırınız Karıştırma biter bitmez karıştırılan malzemenin tümünü zemine dökünüz.
Karışım ömrü (23°C)	Jotafloor SL Universal Komp B (20) 10 dakika (yüzeğe döküldükten 30 dakika sonra) Jotafloor SL Universal Komp B (40) 20 dakika (yüzeğe döküldükten 45 dakika sonra)
Tiner/Temizleyici	Jotun Thinner No.
Temizleyici	Jotun Tiner No. 17
Not	Tüm Jotafloor ürünleri, LİSANSLI JOTUN EPOKSİ KAPLAMA UYGULAMACILARI tarafından uygulanmalıdır.Jotun Teknik Servisi yüzeğe hazırlama ve zemin uygulama teknikleri kursu görmüş ustaları onaylamaktadır.

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

* Yüzeğe üzerine bir kat uygulama varsayımları esasına göre hazırlanmıştır.

Curing agent comp. B (20):

Yüzeğe sıcaklığı	15°C	23°C	40°C
Yüzeğe kuruması	6 saat	4 saat	2 saat
Sert kuruma	24 saat	15 saat	6 saat
Tam Kuruma	10 gün	7 gün	3 gün
İkinci kat uygulama, en az	24 saat	15 saat	6 saat
İkinci kat uygulama, en çok ¹	72 saat	36 saat	24 saat

Curing agent comp. B (40):

Yüzeğe sıcaklığı	15°C	23°C	40°C
Yüzeğe kuruması	8 saat	5 saat	2 saat
Sert kuruma	32 saat	20 saat	8 saat
Tam Kuruma	12 gün	9 gün	3 gün
İkinci kat uygulama, en az	32 saat	20 saat	8 saat
İkinci kat uygulama, en çok	96 saat	48 saat	36 saat

1- Boya uygulaması öncesi yüzeğe kuru ve kirden arındırılmış olmalıdır. Bir sonraki kat uygulaması için gerekli olan en yüksek kuruma süresi aşıldıysa lütfen Jotun'a danışınız.

Yukarıda verilen bilgiler uygulamanın yalnızca ana hatlarını belirtir niteliktedir. Gerçekleşen kuruma süre ve süreleri; film kalınlığına, havalandırmaya, yüzeğe var olan boya sistemine, boyanın geçirdiği işlemlere ve mekanik dayanıklılığına bağlı olarak; uzayabilir veya kısalabilir.

Tipik boya sistemi

Jotafloor Solvent Free Primer
Jotafloor SL Universal

1 - 2 x 100 µm
1 x 5000 µm

(Kuru film kalınlığı)
(Kuru film kalınlığı)

Not: Kullanım amacına göre toplam sistemin kalınlığı değişebilir. Detaylı bilgi için Jotun'a başvurabilirsiniz.

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

8,6 litres Komp. A ve 4,3 litres Comp. B

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 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.

26. 11 2010 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 kullanılabileceğinden, 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.