

## Reveal Lite E F

### ÜRÜN AÇIKLAMASI

Bu ürün mükemmel yüzey görünümü ve şeffaflık için tasarlanmış TGIC içermeyen bir toz verniktir. Dış ortam nem ve hava direnci ile birlikte parmak izine karşı koruma sağlamak için tek kat olarak ya da metalik veya diğer toz boyalar üzerine son kat olarak kullanılabilir.

### Uygulama alanları

Bu ürün iç ve dış ortam kullanımı için tavsiye edilir.

Tipik uygulama alanları:  
Ofis mobilyaları  
Ev mobilyaları  
Ticari mobilyalar  
Spor ve eğlence ekipmanları  
Dış ortam mobilyaları

### TOZ BOYA ÖZELLİKLERİ

| Özellikler    | Standart | Sonuç                                  |
|---------------|----------|--|
| Özgül ağırlık |          | Genellikle 1.1 ± 0.1 g/cm <sup>3</sup> |

### Depolama

Kuru ve serin ortamda muhafaza edin. Maksimum sıcaklık 25°C. Maksimum bağıl nem oranı %60. 12 aydan daha uzun süre depoda beklediği durumlarda yeniden kalite testi yapılması tavsiye edilir.

### UYGULAMA

#### Ön hazırlık

Boya sisteminin performansı, büyük ölçüde boyanan maddenin yapısına ve ön işlemin tür ve kalitesine bağlıdır. En iyi sonuçlar için, ön işlem tedarikçisinin yönergeleri ve tavsiyeleri dikkate alınmalıdır.

#### Toz boya uygulaması

| Kürlenme koşulu            | Objeye sıcaklığı | Zaman     |
|----------------------------|------------------|-----------|
| Reveal Lite E F<br>Tek kat | 180 °C           | 20 dakika |
|                            | 190 °C           | 15 dakika |
|                            | 200 °C           | 10 dakika |

Tavsiye edilen film kalınlığı (µm): 60-80

#### Ekipman

Corona veya Tribo tabancalar için uygundur.

### GÖRÜNÜM

**Renk** Ürün şeffaftır.

**Yüzey görünümü** Düz

## PERFORMANS

Aşağıda yer alan teknik veriler, boya belirtilen şekilde uygulandığında geçerlidir:

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Yüzey                        | Çinko fosfatlanmış soğuk çekilmiş çelik |
| Boyanan madde kalınlığı (mm) | 0.8                                     |
| Film kalınlığı (µm)          | 60-80                                   |
| Tipik test değerleri.        |   |

| Özellikler                           | Standart   | Sonuç   |
|--------------------------------------|--|---|
| <b>Deformasyon testi (Erichssen)</b> | ISO 1520   | ≥ 5 mm  |
| <b>Bükme testi</b>                   | ASTM D522 (Method A, conical mandrel)  | ≤ 4 mm  |
| <b>Darbe direnci</b>                 | ASTM D2794 (5/8 " top)   | 60/60 inch pound (önden ve arkadan)   |
| <b>Yapışma (Çapraz kesim testi)</b>  | ISO 2409   | Cross cut derecesi Gt0 (%100 yapışma)   |
| <b>Kalem sertliği testi</b>          | ASTM D3363-05  | H   |
| <b>Çizilme direnci</b>               | ISO 1518-1/<br>SIS 83 91 17  | ≤ 0.5 mm çapında bir yarı küre sert metal ucu olan 3 N yük altında 0.5 mm genişliğinde bir çizik    |
| <b>Deterjan direnci</b>              | Değiştirilmiş ASTM D 2248-01a (%2 çamaşır makinesi deterjanı)                              | 40°C su solüsyonunda 72 saat sonunda belirgin değişiklik görülmez                                   |
| <b>Nötr tuzlu su direnci</b>         | ASTM B117  | 720 saat sonunda kabarcıklanma görülmez ve maksimum 1 mm çizik kaynaklı korozyon kabarması görülür. |
| <b>Nemli ortam direnci</b>           | DIN 50017  | 720 saat sonunda kabarcıklanma görülmez ve maksimum 2 mm çizik kaynaklı korozyon kabarması görülür. |
| <b>QUV B</b>                         | ISO 16474-3:2013 (Lamba: UVB-313 50 °C'de 4 saat UV döngüsü ve 40 °C'de 4 saat yoğunlaşma) | 300 saat sonunda tebeşirlenme görülmez, mükemmel parlaklık korunması sağlanır.                      |

## Yasal Uyarı

Bu belgedeki bilgiler, Jotun'un laboratuvar testleri ve saha tecrübelerine dayanarak verilmiştir. Jotun ürünleri yarı mamul olarak değerlendirilir, fakat Jotun'un kontrolü dışındaki durumlarda da kullanılabileceğinden dolayı sadece ürünün kalitesi garantilenmektedir. Yerel yönetmelik ve piyasa gereksinimlerini karşılamak için üründe bazı değişiklikler uygulanabilir. Jotun, yayınladığı bilgileri önceden haber vermeden değiştirme hakkını saklı tutar.

Kullanıcılar, ihtiyaçları ve özel uygulamalar konusunda yönlendirme almak için mutlaka Jotun'a danışmalıdır.

Bu belgenin farklı dillerdeki düzenlemeleri arasında herhangi bir tutarsızlık varsa, İngilizce (UK) versiyonu geçerli olacaktır.

