

## Reveal Lite E F

### TEMÉKLEÍRÁS

A termék egy TGIC mentes áttetsző porbevonat, nagyszerű terület és átlátszóságot biztosít. Használható önálló bevonatnak vagy fedőrétegnek fém- vagy porbevonat rétegen, mert megóvja a felületet a nedvességtől és időjárási viszontagságoktól, valamint ujjlenyomat ellen is védelmet nyújt.

### Felhasználási területek

Ez a termék beltérben és kültérben egyaránt alkalmazható.

Tipikus alkalmazási területek:  
Irodabútor  
Otthoni bútor  
Kereskedelmi bútorok  
Sport és szabadidős felszerelés  
Kültéri bútor

### POR TULAJDONSÁGAI

Tulajdonság	Szabvány	Eredmény
Fajsúly		Tipikusan $1.1 \pm 0.1 \text{ g/cm}^3$

### Tárolás

Száraz, hűvös helyen tárolandó. Legmagasabb hőmérséklet  $25 \text{ }^\circ\text{C}$ . Legmagasabb relatív páratartalom  $60 \%$ . 12 hónapot meghaladó tárolás esetén minőségellenőrző vizsgálat végzését javasoljuk.

### ALKALMAZÁS

#### Felületkezelés

A bevonatrendszer átfogó minősége nagyban függ a bevonandó felület típusától, és a felületkezelés módjától és minőségétől. Az optimális eredmény elérése érdekében célszerű a termék gyártója általi javaslatok és felületkezelésre vonatkozó útmutatások betartása.

#### A por alkalmazása

Beégetési ablak	Tárgyhőmérséklet	Idő
Reveal Lite E F Egyedülálló bevonat	$180 \text{ }^\circ\text{C}$	20 perc
	$190 \text{ }^\circ\text{C}$	15 perc
	$200 \text{ }^\circ\text{C}$	10 perc

Ajánlott rétegvastagság ( $\mu\text{m}$ ): 60-80

#### Szóróberendezés

Egyaránt alkalmas elektrosztatikus és tribosztatikus felhasználásra.

### MEGJELENÉS

**Szín** A termék áttetsző.

**Felület** Sima

## JELLEMZŐK

Az alábbiakban feltüntetett műszaki adatok erre a termékre jellemző értékek, feltéve, ha az a következő módon kerül alkalmazásra:

Felület Cink-foszfáttal bevont hidegen hengerelt acél

Felület vastagsága (mm) 0.8

Rétegvastagság (µm) 60-80

A szokásos vizsgálati értékek.

Tulajdonság	Szabvány	Eredmény
<b>Mélyhúzó vizsgálat (Erichssen)</b>	ISO 1520	≥ 5 mm
<b>Hajlítás teszt</b>	ASTM D522 (Method A, conical mandrel)	≤ 4 mm
<b>Ütésállóság</b>	ASTM D2794 (5/8 " golyó)	60/60 inch-font (elől és hátul)
<b>Tapadás (Keresztrácsos teszt)</b>	ISO 2409	Keresztrács vágás Gt0 (100 %-os tapadás mellett)
<b>Ceruzás keménység vizsgálat</b>	ASTM D3363-05	H
<b>Karcállóság</b>	ISO 1518-1/ SIS 83 91 17	≤ 0,5 mm széles karcolás 5 N terheléssel egy 0,5 mm sugarú félgömb alakú fémhegy által
<b>Tisztítószerekkel szembeni ellenállás</b>	Módosított ASTM D 2248-01a (2% mosószer)	Nincs számottevő változás 72 órás megfigyelés múltán 40 °C-os hőmérskletű vízben
<b>Semleges sópermettel szembeni ellenállás</b>	ASTM B117	Nincs hólyagosodás, és az alározsdásodási érték maximum 1 mm a vágástól számítva 720 órát követően.
<b>Nedves atmoszférával szembeni ellenállás</b>	DIN 50017	Nincs hólyagosodás, és az alározsdásodási érték maximum 2 mm a vágástól számítva 720 órát követően.
<b>QUV B</b>	ISO 16474-3:2013 (Lámpa: UVB-313 4 órás ciklus 50 °C-on UV és 4 órás teszt 40 °C-os kondenzáción)	Nincs krétásodás, kiváló fényességtartás 300 óra után

## Jogi nyilatkozat

Ezen dokumentum információi a Jotun legjobb tudásán alapszanak, laboratóriumi tesztek és gyakorlati tapasztalatok alapján. A Jotun termékek félkész termékek minősülnek, és mint ilyenek, gyakran a Jotun által nem ellenőrzött körülmények között kerülnek felhasználásra. Kiseb módosítások előfordulhatnak, annak érdekében, hogy a termék megfeleljen a helyi előírásoknak. A Jotun fentartja a jogot, hogy a megadott adatokat módosítsa előzetes értesítés nélkül.

A felhasználóknak minden esetben konzultálniuk kell a Jotunnal az anyag konkrét felhasználásáról a saját igényeiknek megfelelően.

Ha bármilyen ellentmondás fedezhető fel a dokumentum különböző nyelvű kiadásai között, akkor az angol nyelvű (Egyesült Királyság) változata mérvadó.

