

## Reveal Lite E A

### TEMÉKLEÍRÁS

Ez a termék egy olyan, TGIC mentes poliészter alapú szintelen matt porfesték, amely kiváló terület és átlátszóságot biztosít. Alkalmazható egy rétegben, illetve fedőréteggént a metál hatású, vagy áttetsző festékrétegre, védelmet nyújtva a nedvességgel, illetve újlenyomattal szemben.

### 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     | ISO 8130 | Tipikusan $1.2 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$ |

### Tárolás

Száraz, hűvös helyen tárolandó. Legmagasabb hőmérséklet 25 °C. Legmagasabb relatív páratartalom 60 %. 6 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 leggyakrabban használt felületekre az alábbi felületkezelés javasolt:

| Felület   | Felületkezelés     |
|-----------|--------------------|
| Alumínium | Kromátozás         |
| Acél      | Iron / Cinkfoszfát |

#### A por alkalmazása

| Beégetési ablak   | Tárgyhőmérséklet | Idő     |
|-------------------|------------------|---------|
| Szabvány beégetés | 190 °C           | 15 perc |
| Gyors beégetés    | 200 °C           | 10 perc |

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

#### Szóróberendezés

A termék elektrosztatikus felhasználásra alkalmas.

## MEGJELENÉS

|                  |                                      |     |
|------------------|--------------------------------------|-----|
| <b>Szín</b>      | A termék színtelen matt megjelenésű. |     |
| <b>Fényesség</b> | EN ISO 2813 (60°)*                   | 8±2 |
|                  | EN ISO 2813 (20°)*                   | 4±1 |
| <b>Felület</b>   | Sima                                 |     |

\* Amennyiben az alkalmazási felület túl kicsi vagy fénymérő segítségével történő mérésre alkalmatlan, a fényt vizuálisan kell összevetni a referencia mintával (azonos nézőszögből).

\* felületkezeletlen alumínium lemezen

## JELLEMZŐK

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

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Felület                 | Krómátózott alumínium panelek |
| 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>Tapadás (Keresztrácsos teszt)</b>            | ISO 2409                                                                                          | Keresztrács vágás Gt0 (100 %-os tapadás mellett)             |
| <b>Ceruzás keménység vizsgálat</b>              | ASTM D3363-05                                                                                     | H                                                            |
| <b>Semleges sópermettel szembeni ellenállás</b> | ASTM B117                                                                                         | Nincs hólyagosodás és maximum 1 mm rozsdásodás 500 óra után. |
| <b>Nedves atmoszférával szembeni ellenállás</b> | DIN 50017                                                                                         | Nincs krétásodás, kiváló fényességtartás 500 óra után        |
| <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 terméknek 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.

