

## Reveal Lite E U

### TEMÉKLEÍRÁS

Ez a termék egy olyan poliészter alapú, TGIC mentes magasfényű átlátszó porfesték, amely kiváló területtel és tisztasággal rendelkezik. 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  
Mezőgazdasági gépek  
Autóipari alkatrészek és kiegészítők  
Kerékpárok  
Épületek elemei

### POR TULAJDONSÁGAI

| Tulajdonság | Szabvány  | Eredmény                                |
|-------------|-----------|---|
| Fajsúly     | Számított | Tipikusan $1.2 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$ |

### Tárolás

Száraz, hűvös helyen tárolandó. Legmagasabb hőmérséklet  $25 \text{ }^\circ\text{C}$ . Legmagasabb relatív páratartalom  $60 \%$ . 6 hónapnál hosszabb tárolás esetén minőségi vizsgálatot kell elvégezni.

### 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 E0 U | $200 \text{ }^\circ\text{C}$ | 10 perc |

Egyéb beégetési folyamat is lehetséges műszaki jóváhagyás esetén.

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

#### Szóróberendezés

A termék elektrosztatikus felhasználásra alkalmas.

## MEGJELENÉS

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| <b>Szín</b>      | A termék áttetsző  |
| <b>Fényesség</b> | Magas fényfokozatú |
| <b>Felület</b>   | Sima               |

## JELLEMZŐK

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

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Felület                 | Krómmentesen felületkezelt alumínium panelek |
| Felület vastagsága (mm) | 0.8  |
| Rétegvastagság (µm)     | 60-80  |

A szokásos vizsgálati értékek.

| Tulajdonság                                     | Szabvány                               | Eredmény  |
|---|--|---|
| <b>Tapadás</b>                                  | EN ISO 2409                            | Keresztrács vágás Gt0 (100 %-os tapadás mellett)  |
| <b>Rugalmasság</b>                              | EN ISO 1519                            | Hengeres tüske hajlítási teszt, megfelel a 4 mm-es tüske átmérőnek  |
| <b>Mélyhúzó vizsgálat</b>                       | EN ISO 1520                            | 5 mm-es horpadási mélység esetén sincs rétegrepedés   |
| <b>Semleges sópermettel szembeni ellenállás</b> | ISO 9227<br>ISO 4628-2<br>ISO 4628-8   | Nincs hólyagosodás és maximum 1 mm-es az alározsdásodás mértéke a karcolástól 504 óra elteltével  |
| <b>Nedves atmoszférával szembeni ellenállás</b> | ISO 6270-2<br>ISO 4628-2<br>ISO 4628-8 | Nincs hólyagosodás, és maximum 2 mm rozsdásodás 504 óra után.   |
| <b>Gyorsított öregítés</b>                      | ISO 16474-3                            | Ciklus: 4 órán át 50 °C UV és 4 órán át 40 °C kondenzáció. Nincs krétásodás, kiváló fényesség és színtabilitás 200 órás tesztelést követően |

## Fenntarthatóság

A bevonatréteg létrehozásához levegő-por keverék alkalmazása szükséges, továbbá szigorúan ellenőrzött gyártási eljárás és elektrosztatikus pisztoly, valamint magas hőmérsékleten működő kemence. Gyakorlatilag nem szabadul fel VOC (illékony szerves vegyület) a hagyományos folyékony festékekkel szemben. A fel nem használt vagy túlszórt por minimális veszteség mellett újrahasznosítható. E mellett a Jotun Powder Coatings egyik terméke sem tartalmaz szándékosan hozzáadott ólmot.

## 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. Kisebb 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.

