

## Reveal Lite E U

### POPIS VÝROBKU

Ez a termék egy olyan poliészter alapú, TGIC mentes magasfényű átlátszó porfesték, amely kiváló területtel és tisztasággal rendelkezik. Műze být použit samostatně nebo jako vrchní nátěr na metalickou či jinou práškovou barvu k zajištění ochrany před vlhkostí a otisky prstů.

### Oblasti použití

Výrobek je doporučen pro vnitřní i vnější použití.

Běžné oblasti použití:

Kancelářský nábytek  
Nábytek pro domácnosti  
Nábytek pro komerční prostory  
Sportovní a volnočasové vybavení  
Venkovní nábytek  
Zemědělské stroje  
Automobilové díly a příslušenství  
Jízdní kola  
Komponenty pro stavební průmysl

### VLASTNOSTI PRÁŠKU

Vlastnosti	Norma	Výsledek
Specifická hmotnost	Vypočítáno	Typicky $1.2 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$

### Skladování

Uchovávejte na suchém, chladném místě. Maximální teplota 25 °C. Maximální relativní vlhkost 60 %. Při skladování delším než 6 měsíců musí být provedena zkouška kvality.

### APLIKACE

#### Předúprava

Celková kvalita nátěrové hmoty závisí do značné míry na typu podkladu a typu a kvalitě jeho předúpravy. Pro dosažení optimálních výsledků doporučujeme dodržovat pokyny a doporučení dodavatele prostředku pro předúpravu povrchu.

#### Aplikace prášku

Vytvrzovací podmínky	Teplota objektu	Čas
Reveal Lite E0 U	200 °C	10 minuty

Jiné vytvrzovací podmínky mohou být vytvořeny po technickém schválení.

Doporučená tloušťka filmu ( $\mu\text{m}$ ):  $\geq 60$

#### Vybavení

Vhodný pro nanášecí zařízení Corona.

## VZHLED

<b>Barva</b>	Výrobek je bezbarvý
<b>Lesk</b>	Magasfényű
<b>Povrch</b>	Hladký

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Technické údaje uvedené níže jsou pro tento výrobek typické, pokud jsou aplikovány následujícím způsobem:

Podklad	Hliníkové panely předupravené bezchromátovou technologií
Tloušťka podkladu (mm)	0.8
Tloušťka filmu (µm)	60-80

Typické hodnoty z testů.

Vlastnosti	Norma	Výsledek
<b>Přílnavost</b>	EN ISO 2409	Hodnocení mřížkové zkoušky Gt0 (100 % přílnavost)
<b>Pružnost</b>	EN ISO 1519	Hengeres túske hajlítás teszt, megfelel a 4 mm-es túske átmérőnek
<b>Zkouška hloubením</b>	EN ISO 1520	Hloubka deformace přesahující 5 mm bez popraskání filmu
<b>Odolnost vůči neutrální solné mlze</b>	ISO 9227 ISO 4628-2 ISO 4628-8	Nincs hólýagosodás és maximum 1 mm-es az alározsdásodás mértéke a karcolástól 504 óra elteltével
<b>Odolnost vůči vlhkosti</b>	ISO 6270-2 ISO 4628-2 ISO 4628-8	Bez vzniku puchýřků a maximálně 2 mm náznak koroze z vrypu po 504 hodinách
<b>Urychlené stárnutí</b>	ISO 16474-3	Cyklus: 4 hodiny při 50 °C UV a 4 hodiny při 40 °C kondenzace. Bez křídovatění, skvělé zachování lesku a barevného odstínu po 200 hodinách testování.

## Udržitelnost

Prášková barva je nanášena ve směsi vzduchu a prášku v přísně kontrolovaném výrobním procesu za použití elektrostatische pistole a vysokoteplotní vypalovací pece, tak aby se vytvořila vypálená vrstva. V porovnání s mokrymi barvami nejsou během lakování uvolněny v podstatě žádné VOC. Nepoužitý prášek nebo přestříky mohou být recyklovány s minimálním odpadem. A navíc žádný výrobek Jotun Powder Coatings neobsahuje záměrně přidané olovo.

## Vyloučení odpovědnosti

Informace v tomto dokumentu jsou uvedeny podle nejlepších znalostí a vědomostí společnosti Jotun, na základě laboratorních zkoušek a praktických zkušeností. Výrobky společnosti Jotun jsou považovány za polotovary a jako takové jsou tyto výrobky často používány za podmínek mimo kontrolu společnosti Jotun. Jotun poskytuje záruku pouze na kvalitu samotného výrobku. Pro splnění místních předpisů lze provést drobné obměny výrobku. Jotun si vyhrazuje právo měnit uvedené informace bez dalšího upozornění.

Doporučujeme uživatelům, aby vždy kontaktovali Jotun ohledně poskytnutí konkrétních doporučení týkajících se všeobecné vhodnosti tohoto výrobku pro své potřeby a konkrétních aplikačních postupů.

V případě jakýchkoliv nesrovnalostí mezi různými jazykovými verzemi tohoto dokumentu platí verze v anglickém jazyce (Velká Británie).

