

## Reveal Edge E H

### POPIS VÝROBKU

Reveal Edge E H je designovou řadou práškových barev neobsahující TGIC, která má vynikající barevné odstíny a povrch. Výrobek je dobře recyklovatelný a má možnost vylepšené korozní odolnosti.

### Oblasti použití

Tento produkt se doporučuje na venkovní použití.

Běžné oblasti použití:  
Venkovní nábytek  
Venkovní osvětlení  
Příslušenství  
Pouliční osvětlení

### VLASTNOSTI PRÁŠKU

Vlastnosti	Norma	Výsledek
Specifická hmotnost	Vypočítáno	Typicky 1.4±0.2 g/cm <sup>3</sup>

### Skladování

Uchovávejte na suchém, chladném místě. Maximální teplota 25 °C. Maximální relativní vlhkost 60 %. Při skladování delším než 12 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 Edge E6	160 °C	10 minuty
Reveal Edge E8	180 °C	10 minuty
Reveal Edge E9	190 °C	10 minuty

Doporučená minimální tloušťka 60 µm.  
Některé třpitivé výrobky mohou k plnému krytí vyžadovat vyšší tloušťku, v závislosti na substrátu.

### Vybavení

Vhodný pro nanášecí zařízení Corona.

### VZHLED

<b>Barva</b>	Dostupný v širokém spektru metalických barev a efektů po technickém schválení.
<b>Lesk</b>	Úroveň lesku závisí na požadovaném efektu a textuře povrchu.
<b>Povrch</b>	Hladký a texturovaný povrch

Práškové barvy s metalickým/speciálním efektem jsou citlivější na změny v aplikaci, je důležité zvážit doporučení uvedená v našich Aplikačních směrnících pro metalické práškové barvy

## TECHNICKÉ PARAMETRY

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

Podklad	Zinkofosátované panely z oceli válcované za studena
Tloušťka podkladu (mm)	0.8
Tloušťka filmu (µm)	60-80

Typické hodnoty z testů.

Vlastnosti	Norma	Výsledek
<b>Přílnavost</b>	ISO 2409	Hodnocení mřížkové zkoušky Gt0 (100 % přílnavost)
<b>Zkouška hloubením</b>	ISO 1520	≥ 5 mm
<b>Odolnost proti rázu</b>	ASTM D2794 (5/8 " ball) (palce-libry, přední a zpětná) Gloss 40-59 Gloss 60-89 FTX (F1, F2, F3), CTX(HM)	60/40 100/80 40/20
<b>Odolnost vůči neutrální solné mlze</b>	ISO 9227	Bez vzniku puchýřků a maximálně 2 mm náznak koroze z vrypu po 500 hodinách
<b>Odolnost vůči vlhkosti</b>	ISO 6270-2	Bez vzniku puchýřků a maximálně 2 mm náznak koroze z vrypu po 500 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.

## Vyloučení opovědnosti

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).

