

Reveal Style E

POPIS VÝROBKU

Reveal Style E je řada práškových barev, která nabízí prémiový vzhled s prvotřídním rozlivem a hlubokým matem u nemetalických odstínů. Výrobek splňuje průmyslový standard co se týče mechanických a chemických vlastností.

Oblasti použití

Výrobek je vhodný pro venkovní použití.

Běžné oblasti použití:
Automobilové díly a příslušenství
Venkovní okrasné prvky
Hliníkové konstrukce
Venkovní nábytek
Venkovní osvětlení

VLASTNOSTI PRÁŠKU

Vlastnosti	Norma	Výsledek
Specifická hmotnost		Typicky 1.6±0.2 g/cm ³

Skladování

Uchovávejte na suchém, chladném místě. Maximální teplota 25 °C. Maximální relativní vlhkost 60 %. Při skladování déle jak 12 měsíců doporučujeme provést zkoušku 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 Style E0	200 °C	10 minuty

Jiné vytvrzovací podmínky mohou být vytvořeny po technickém schválení.

Doporučená tloušťka filmu (μm): 60-80

Vybavení

Vhodný pro nanášecí zařízení Corona. Při použití Triba prosím kontaktujte technický servis.

VZHLED

Barva	Dostupný v širokém spektru barev.	
Lesk	EN ISO 2813 (60°)	Reveal Style E0 A: 0-9 Reveal Style E0 T: 0-19
Povrch	Hladký	

Je-li povrch aplikace příliš malý nebo nevhodný ke změření lesku pomocí leskoměru, je třeba lesk porovnat vizuálně s referenčním vzorkem (ze stejného úhlu pohledu).

TECHNICKÉ PARAMETRY

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

Podklad	Železato-fosfátovaná ocel válcovaná za studena
Tloušťka podkladu (mm)	0.8
Tloušťka filmu (µm)	60-80

Typické hodnoty z testů.

Vlastnosti	Norma	Výsledek
Přílnavost	ISO 2409	Hodnocení mřížkové zkoušky Gt0 (100 % přílnavost)
Zkouška hloubením	ISO 1520	≤5 mm, bez poškození
Zkouška tvrdosti tužkami	ASTM D3363-05 (Derwent Graphic)	≥ H, na požádání
Odolnost proti rázu	ASTM D2794 (5/8 " ball) (inch-pounds, pouze přední strana)	≥ 10
Odolnost vůči neutrální solné mlze	ISO 9227	Bez vzniku puchýřků a maximálně 2 mm náznak koroze z vrypu po 240 hodinách
Odolnost vůči vlhkým atmosférám	ISO 6270-2	Bez vzniku puchýřků a maximálně 2 mm náznak koroze z vrypu po 500 hodinách
Odolnost vůči povětrnostním vlivům	ASTM G 154 (UVB-313)	Bez křídovatění, výborné zachování lesku

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).