

Reveal Style D

POPIS VÝROBKU

Reveal Style D je řada práškových barev s exkluzivní povrchovou úpravou jako je prvotřídní rozliv, hluboký mat a vysoký lesk. Výrobek splňuje průmyslový standard co se týče mechanických a chemických vlastností.

Oblasti použití

Výrobek je doporučen pro vnitřní použití.

Běžné oblasti použití:
Příslušenství obchodů
Lednice
Malé spotřebiče
Interiérový nábytek
Interiérové osvětlení
Dveře výtahu

VLASTNOSTI PRÁŠKU

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

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 Style D6	160 °C	10 minuty
Reveal Style D8	180 °C	10 minuty
Reveal Style D0	200 °C	10 minuty

Jiné vytvrzovací podmínky mohou být vytvořeny po technickém schválení.

Doporučená tloušťka filmu (μm): ≥50

Vybavení

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

VZHLED

Barva Dostupný v širokém spektru barev.

Lesk ISO 2813 (60°)

Hladký
D6 ≥ 90
D8 ≥ 20
D0 ≤ 20 a ≥ 90

Jemná textura (Sahara)
Visual check against master panels

Povrch Hladký a jemně texturovaný povrch.

TECHNICKÉ PARAMETRY

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

Podklad Železno-fosfátovaná ocel válcovaná za studena

Tloušťka podkladu (mm) 0.8

Tloušťka filmu (μm) 50-70

Typické hodnoty z testů.

Vlastnosti	Norma	Výsledek
Přílnavost	ISO 2409	Hodnocení mřížkové zkoušky Gt0 (100 % přílnavost)
Zkouška hloubením	ISO 1520	≥ 5 mm
Odolnost proti rázu	ASTM D2794 (5/8 " ball) (palce-libry, přední a zpětná) Lesk < 20 Lesk 20-59 Lesk > 60	20/20 40/20 120/80
Odolnost vůči neutrální solné mlze	ISO 9227 ISO 4628-2 ISO 4628-8	Bez vzniku puchýřků a maximálně 2 mm náznak koroze z vrypu po 240 hodinách
Odolnost vůči vlhkosti	ISO 6270-2 ISO 4628-2 ISO 4628-8	Bez vzniku puchýřků a maximálně 2 mm náznak koroze z vrypu po 504 hodinách

Udržitelnost

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

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).