

Reveal Lite D

POPIS VÝROBKU

Výrobek je hybridní bezbarvou práškovou barvou s výtečnou číroostí. Může být použit samostatně nebo jako vrchní nátěr na metalickou či jinou práškovou barvu k zajištění ochrany před vlhkostí a otisky prstů.

Oblasti použití

Tento produkt doporučujeme pouze pro použití v interiéru.

Běžné oblasti použití:

Kancelářský nábytek

Nábytek pro domácnosti

Nábytek pro komerční prostory

Sportovní a volnočasové vybavení

VLASTNOSTI PRÁŠKU

Vlastnosti	Norma	Výsledek
Specifická hmotnost	ISO 8130	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 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.

Doporučované typy předúpravy pro nejčastěji používané podklady jsou:

Podklad	Předúprava
Ocel	Iron / Fosforečnan zinečnatý

Aplikace prášku

Vytvrzovací podmínky	Teplota objektu	Čas
Standardní vytvrzení	180 °C	10 minuty

Doporučená tloušťka filmu (μm): 60-80

Vybavení

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

VZHLED

Barva	Transparentní	
Lesk	EN ISO 2813 (60°)*	120±10
	EN ISO 2813 (20°)*	110±10
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).

* na nepředupraveném panelu ze za studena válcované oceli

TECHNICKÉ PARAMETRY

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

Podklad	Panel předupravený fosfátem železnatým
Tloušťka podkladu (mm)	0.8
Tloušťka filmu (µm)	60-80
Typické hodnoty z testů.	

Vlastnosti	Norma	Výsledek
Zkouška hloubením (Erichssen)	ISO 1520	≥ 5 mm
Zkouška ohybem na trnu	ASTM D522 (Method A, conical mandrel)	≤ 3 mm
Odolnost proti rázu	ASTM D2794 (5/8 " ball)	85/85 inch-pounds (přední a zadní strana)
Přilnavost (Mřížková zkouška)	ISO 2409	Hodnocení mřížkové zkoušky Gt0 (100 % přilnavost)
Zkouška tvrdosti tužkami	ASTM D3363-05 (Derwent Graphic)	H
Odolnost proti poškrábání	ISO 4586-2	>1.0 N
Odolnost vůči neutrální solné mlze	ASTM B117	Bez vzniku puchýřků a maximálně 1 mm náznak koroze z vrypu po 240 hodinách
Odolnost vůči vlhkosti	DIN 50017	Bez křídovatění, výborné zachování lesku po 500 hodinách

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).

