

Reveal Edge B

POPIS VÝROBKU

Reveal Edge je řada bondovaných metalických práškových barev, ideální především pro designéry díky svým mimořádným odstínům a povrchovým efektům. Výrobek je dobře recyklovatelný a má možnost vylepšené korozní odolnosti.

Oblasti použití

Výrobek je doporučen pro vnitřní použití na povrchu vystaveném suchému prostředí.

Běžné oblasti použití:
Nábytek pro domácnosti
Kancelářský nábytek
Vybavení obchodů a osvětlení, sportovní náčiní

VLASTNOSTI PRÁŠKU

Vlastnosti	Norma	Výsledek
Specifická hmotnost	ISO 8130	Typicky $1.4 \pm 0.2 \text{ g/cm}^3$

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.

Aplikace prášku

Vytvrzovací podmínky	Teplota objektu	Čas
Reveal Edge B0	200 °C	10 minuty
Reveal Edge B8	180 °C	10 minuty
Reveal Edge B6	160 °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

Barva	Dostupný v širokém spektru metalických barev a efektů po technickém schválení.
Lesk	Úrovně lesku závisí na požadovaném efektu a textuře povrchu.
Povrch	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	Železnato-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
Odolnost proti rázu	ASTM D2794 (5/8 " ball) (palce-libry, přední a zpětná) Hladký povrch, lesk > 60 Hladký, lesk 20-39 Hladký povrch, lesk < 40 Jemná textura Hrubá textura	100/80 60/40 40/20 40/20 40/20
Odolnost vůči neutrální solné mlze	ISO 9227	Bez vzniku puchýřků a maximálně 1 mm náznak koroze z vrypu po 240 hodinách
Odolnost vůči vlhkosti	ISO 6270-2	Bez vzniku puchýřků a maximálně 2 mm náznak koroze z vrypu 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).