

Reveal Edge W

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 mokrému a koroznímu prostředí.

Běžné oblasti použití:

Myčky
Pračky
Dryers

VLASTNOSTI PRÁŠKU

Vlastnosti	Norma	Výsledek
Specifická hmotnost		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 W5	150 °C	10 minuty
Reveal Edge W6	160 °C	10 minuty
Reveal Edge W8	180 °C	10 minuty
Reveal Edge W0	200 °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	Zinkofosfátované panely z oceli válcované za studena
Tloušťka podkladu (mm)	0.8
Tloušťka filmu (µm)	60-80

Typické hodnoty z testů.

Vlastnosti	Norma	Výsledek
Přilnavost	ISO 2409	Hodnocení mřížkové zkoušky Gt0 (100 % přilnavost)
Zkouška tvrdosti tužkami	ASTM D3363-05 (Derwent Graphic)	F
Zkouška hloubením	ISO 1520	≥ 5 mm
Pružnost, válcový trn	ISO 1519	≤ 5 mm
Odolnost proti rázu	ASTM D2794 (5/8 " ball) (palce-libry, přední a zpětná) Hladký povrch, lesk > 60 Hladký povrch, lesk 40-59 Hladký povrch, lesk < 40 Jemná textura Hrubá textura	100/80 60/40 40/20 40/20 40/20
Odolnost vůči NaOH	5 % NaOH solution	Beze změny po 20 hodinách expozice v pokojové teplotě
Odolnost vůči čisticím prostředkům	1% prací detergent	Beze změny po 72 hodinách kontakt ve vodném roztoku o teplotě 40 °C
Odolnost vůči neutrální solné mlze	ISO 9227	Bez vzniku puchýřků a maximálně 2 mm náznak koroze z vrypu po 500 hodinách
Odolnost vůči vlhkosti	ISO 6270-2	Bez vzniku puchýřků a maximálně 2 mm náznak koroze z vrypu po 720 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).

