

## Reveal Edge D

### 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:

Lednice  
Mrazicí boxy  
Drobné kuchyňské spotřebiče  
Nábytek pro domácnosti  
Kancelářský nábytek  
Vybavení obchodů a osvětlení, sportovní náčiní

### VLASTNOSTI PRÁŠKU

Vlastnosti	Norma	Výsledek
Specifická hmotnost		Typicky 1.4±0.2 g/cm <sup>3</sup>

### 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 D6	160 °C	10 minuty
Reveal Edge D8	180 °C	10 minuty
Reveal Edge D0	200 °C	10 minuty

Doporučená minimální tloušťka 60 µm.

Některé třpitivě 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
<b>Přilnavost</b>	ISO 2409	Hodnocení mřížkové zkoušky Gt0 (100 % přilnavost)
<b>Zkouška tvrdosti tužkami</b>	ASTM D3363-05 (Derwent Graphic)	F
<b>Zkouška hloubením</b>	ISO 1520	≥ 5 mm
<b>Pružnost, válcový trn</b>	ISO 1519	≤ 5 mm
<b>Odolnost proti rázu</b>	ASTM D2794 (5/8 " ball) (palce-libry, přední a zpětná) Hladký povrch, lesk > 60 Hladký povrch, lesk 40-59 Hladký povrch, lesk < 40 Hrubá textura Jemná textura	100/80 60/40 40/20 40/20 40/20
<b>Odolnost vůči potravinám</b>	DIN 68861-1, 24 h	Kyselina citrónová - Beze změny 5-10% ocet - Beze změny Pivo - Beze změny Cola - Beze změny Šťáva z černého rybízu, pomeranče, rajčat - Beze změny
<b>Odolnost vůči rozpouštědlům</b>	EN 12720:2009+A1:2013, 15 sekund	100% Isopropanol - Beze změny 96% Ethanol (Ethyl alcohol) - Beze změny
<b>Odolnost vůči neutrální solné mlze</b>	ISO 9227	Bez vzniku puchýřků a maximálně 1 mm náznak koroze z vrypu po 240 hodinách
<b>Odolnost vůči vlhkosti</b>	ISO 6270-2	Bez vzniku puchýřků a maximálně 2 mm náznak koroze z vrypu po 500 hodinách
<b>Odolnost proti světlu</b>	ISO 16474-2:2013, Method B, cycle 2	Maximálně dE ≤ 1,5 po 144 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).