

## Corro-Coat I-PU Series 67

### POPIS VÝROBKU

Produkt je prášková barva specificky vyvinutá pro aplikace, kde jsou zejména důležitá estetická hlediska. Zajišťuje mechanickou a chemickou odolnost a má vynikající stejnoměrnou tekutost a atraktivní úpravu povrchu.

### Oblasti použití

Tento produkt doporučujeme pouze pro použití v interiéru.

Běžné oblasti použití:

Domácí spotřebiče  
Nábytek pro domácnosti  
Kancelářský nábytek  
Díleňský nábytek  
Průmyslové rámové systémy  
Police  
Skříňky  
Zamykací skříňky

### VLASTNOSTI PRÁŠKU

#### Skladování

Uchovávejte na suchém, chladném místě. Maximální teplota 25 °C. Maximální relativní vlhkost 60 %. Při skladování déle jak 12 měsíců doporučujeme provést zkoušku 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:

<b>Podklad</b>	<b>Předúprava</b>
Hliník	Chromátování
Ocel	Zinkofosfátový nebo železofosfátový
Pozinkovaná ocel	Fosforečnan zinečnatý nebo chromátování

#### Aplikace prášku

Tento produkt lze přizpůsobit požadavkům zákazníka a doba tuhnutí se tudíž bude lišit. obraťte se prosím na svého zástupce společnosti Jotun Powder Coatings' a prokonzultujte štítek produktu na obalu.

Tento produkt lze formulovat pro teploty vytvrzení od 180 °C do 200 °C teploty předmětu.

#### Aplikační zařízení

Vhodný pro nanášecí zařízení Corona nebo Tribo.

### VZHLED

<b>Barva</b>	Produkt je dostupný v širokém sortimentu barev přizpůsobených potřebám zákazníka, včetně RAL a NCS.	
<b>Lesk</b>	EN ISO 2813 (60°)	15-95
<b>Povrch</b>	Hladký a texturovaný povrch	

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).

## TECHNICKÉ PARAMETRY

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

Podklad	Zinkofosátované panely z oceli válcované za studena
Tloušťka podkladu (mm)	0.8
Tloušťka filmu (µm)	60
Typické hodnoty z testů.	

Vlastnosti	Norma	Výsledek
<b>Přilnavost</b>	EN ISO 2409 (2 mm)	Hodnocení mřížkové zkoušky Gt0-1
<b>Odolnost proti rázu</b>	ASTM D2794 (5/8 " ball)	Většina tříd přesahuje 20 palců-liber bez popraskání filmu. Běžné systémy s vysokým leskem o tloušťce 80 palce-libry.
<b>Zkouška hloubením</b>	EN ISO 1520	Většina tříd přesahuje 2 mm bez popraskání filmu. Až do 6 mm u systémů s vysokým leskem.
<b>Pružnost</b>	EN ISO 1519	Ohybová zkouška přes cylindrický trn, 12 mm bez popraskání filmu. Běžné systémy s vysokým leskem o tloušťce 5 mm.
<b>Tvrdość filmu</b>	EN ISO 2815	Odolnost proti deformaci podle Buchholze: > 80
<b>Odolnost vůči solnému postřiku*</b>	ASTM B117	Vynikající. Měřeno vzhledem k vytváření puchýřků a ztrátě přilnavosti po 500 hodinách expozice.
<b>Odolnost vůči vlhkým atmosférám*</b>	DIN 50017	Vynikající. Měřeno vzhledem k vytváření puchýřků a ztrátě přilnavosti po 1000 hodinách expozice.

\* Zkoušky se týkají pouze odolnosti vůči korozi. Produkty s metalickou úpravou povrchu (zejména odlupující se hliníkové a bronzové pigmenty) změni svou barvu jakmile jsou dlouhodobě vystaveny kontaktu s vlhkým /mokřým prostředím. V případě možného kontaktu metalických nátěrových barev s agresivními chemickými látkami, včetně chemických látek a čistících prostředků pro domácnost - nebo kontaktu s oblastmi s vysokou vlhkostí, doporučujeme krycí nátěr transparentní nátěrovou vrstvou. Překryvací nátěr s transparentní nátěrovou vrstvou také chrání pigmenty před vyblednutím způsobeným poškrábáním, oděním nebo poničením.

## 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).

