

## Corro-Coat I-PE Series 35

### POPIS VÝROBKU

Produkt je prášková barva neobsahující TGIC. Je vyvinutá pro zajištění atraktivního dekorativního vzhledu a ochrany povrchu.

### Oblasti použití

Tento produkt doporučujeme pouze pro použití v interiéru.

Běžné oblasti použití:

Kovový nábytek a příslušenství  
Drátovny  
Paletové rámy  
Ruční nástroje  
Příslušenství obchodů

### VLASTNOSTI PRÁŠKU

#### 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
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. Obráťte se prosím na svého zástupce společnosti Jotun Powder Coatings' a prokonzultujte štítek produktu na obalu.

Tento produkt lze formulovat pro teploty vytvrzení od 170 °C do 200 °C teploty předmětu.

#### Vybavení

Vhodný pro nanášecí zařízení Corona nebo Tribo.

### VZHLED

#### Barva

Výrobek je dostupný v širokém spektru odstínů na míru, včetně RAL a NCS.

<b>Lesk</b>	EN ISO 2813 (60°)	Široký sortiment stupňů lesku
<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 výrobek typické, pokud jsou aplikovány následujícím způsobem:

Podklad	Zinkofosfátované panely z oceli válcované za studena
Tloušťka podkladu (mm)	0.8
Tloušťka filmu (µm)	65
Typické hodnoty z testů.	

Vlastnosti	Norma	Výsledek
<b>Přilnavost</b>	EN ISO 2409 (2 mm)	Hodnocení mřížkové zkoušky Gt0 (100 % přilnavost)
<b>Odolnost proti rázu</b>	ASTM D2794 (5/8 " ball)	Většina tříd přesahuje 60 palců-liber bez popraskání filmu
<b>Zkouška hloubením</b>	EN ISO 1520	Většina tříd přesahuje 5 mm bez popraskání filmu
<b>Tvrdość filmu</b>	EN ISO 2815	Odolnost proti deformaci podle Buchholze: > 70
<b>Odolnost vůči neutrální solné mize*</b>	ASTM B117	Vynikající. Měřeno vzhledem k vytváření puchýřků a ztrátě přilnavosti po 500 hodinách expozice.
<b>Odolnost vůči vlhkosti*</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 čisticích 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).

