

## Corro-Coat I-PE Series 35

---

### OPIS PRODUKTU

Produkt jest powłoką proszkową wolną od TGIC. Opracowana w celu zapewnienia atrakcyjnych właściwości dekoracyjnych i ochronnych powierzchni.

### Obszary zastosowania

Produkt ten zalecany jest do stosowania tylko wewnątrz.

Typowe obszary zastosowań:  
Metalowe meble i wyposażenie  
Obróbka drutu  
Regaty paletowe  
Narzędzia ręczne  
Meble sklepowe

### WŁAŚCIWOŚCI PROSZKU

#### Przechowywanie

Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu. Temperatura maksymalna 25°C. Maksymalna wilgotność względna 60 %. W przypadku przechowywania przez czas dłuższy niż 12 miesięcy zalecamy przeprowadzenie testu jakości.

### ZASTOSOWANIE

#### Obróbka wstępna

Ogólna jakość materiałów malarskich w znacznym stopniu zależy od rodzaju podłoża oraz typu i jakości jego wstępnego przygotowania. W celu osiągnięcia optymalnych wyników zalecamy przestrzeganie wskazówek i zaleceń producenta materiałów do obróbki wstępnej.

Zalecane typy obróbki wstępnej najczęściej stosowanych podłoży to:

#### Podłoże

Aluminium  
Stal  
Stal ocynkowana

#### Obróbka wstępna

Chromianowanie  
Fosforan cynku lub fosforan żelaza  
Fosforan cynku lub chromianowanie

#### Zastosowanie proszku

Produkt ten może być dostosowany do wymagań klienta, dlatego harmonogramy utwardzania będą się różnić. Prosimy o konsultację z przedstawicielem Jotun Powder Coatings i zapoznać się z etykietą na opakowaniu.

Produkt ten może być opracowany na utwardzanie w temperaturach obiektu od 170 ° C do 200 ° C.

#### Sprzęt

Przystosowany do użytku z pistoletem natryskowym Corona lub Tribo.

### WYGLĄD

---

<b>Kolor</b>	Produkt dostępny jest w szerokiej gamie kolorów, wykonanych na specjalne zamówienie, łącznie z kolorami RAL i NCS.	
<b>Połysk</b>	EN ISO 2813 (60°)	Szeroki wybór poziomów połysku
<b>Powierzchnia</b>	Gładkie wykończenie o fakturze ozdobnej	

\*Jeśli powierzchnia aplikacji jest zbyt mała lub nie nadaje się do pomiaru połysku za pomocą połyskomierza, połysk należy porównać wizualnie z próbką odniesienia (ten sam kąt widzenia).

## JAKOŚĆ FARBY

Poniższe dane techniczne są typowymi wartościami dla niniejszego produktu, o ile nakłada się go w następujący sposób:

Podłoże	Panele stalowe fosforanowane cynkowo, walcowane na zimno
Grubość podłoża (mm)	0.8
Grubość powłoki (µm)	65

Typowe wartości podczas testów.

Właściwość	Standard	Wynik
<b>Przyczepność</b>	EN ISO 2409 (2 mm)	Siatka nacięć, ocena Gt0 (100% przyczepności)
<b>Odporność na uderzenia</b>	ASTM D2794 (5/8 " ball)	Większość ocen przekracza 60 funtów/cal bez pęknięcia powłoki
<b>Próba tłoczności</b>	EN ISO 1520	Większość ocen przekracza 5 mm bez pęknięcia powłoki
<b>Twardość powłoki</b>	EN ISO 2815	Odporność na wgniecenie wg Buchholza: > 70
<b>Odporność na rozpylanie soli*</b>	ASTM B117	Doskonałe. Mierzone w odniesieniu do tworzenia się pęcherzy i utraty przyczepności po 500 godzinach ekspozycji.
<b>Odporność na wilgotną atmosferę*</b>	DIN 50017	Doskonałe. Mierzone w odniesieniu do tworzenia się pęcherzy i utraty przyczepności po 1000 godzinach ekspozycji.

\* Próby odnoszą się tylko do odporności na korozję. Produkty o metalicznym wykończeniu (zwłaszcza lifingi pigmentów aluminium i brązu) będą zmieniać kolor po dłuższej ekspozycji w warunkach mokrych/wilgotnych. Jeśli powłoki o metalicznym wykończeniu będą narażone na działanie agresywnych substancji chemicznych w tym środków chemicznych używanych w gospodarstwie domowym oraz środków czyszczących - lub są eksponowane na powierzchniach o dużej wilgotności, zaleca się nałożenie bezbarwnego lakieru. Przemalowanie lakierem bezbarwnym chroni także pigmenty przed odbarwieniem, spowodowanym przez drapanie, zacieranie lub uszkodzenia.

## Uwaga

Informacje podane w tym dokumencie zgodne są z najlepszą wiedzą firmy Jotun, w oparciu o badania laboratoryjne i doświadczenia praktyczne. Produkty Jotuna uważane są za półprodukty i jako takie często stosowane są poza kontrolą Jotuna. Jotun gwarantować może jedynie jakość wyrobu. Niewielkie zmiany w produkcie mogą być wprowadzane w celu zapewnienia zgodności z lokalnymi wymaganiami. Jotun zastrzega sobie prawo do zmiany danych bez uprzedzenia.

Użytkownicy powinni zawsze konsultować się z firmą Jotun odnośnie szczegółowych wskazówek, dotyczących ogólnej przydatności produktu do swoich potrzeb i specyficznych metod aplikacji.

Jeżeli istnieje jakakolwiek sprzeczność między różnymi wersjami językowymi, wersja angielska (UK) jest decydująca.

