

## Corro-Coat PE Series 54

---

### OPIS PRODUKTU

Produkt jest powłoką proszkową wolną od TGIC. Opracowana, aby zapewnić dobry wygląd, łącząc właściwości ochronne, odporność na warunki atmosferyczne z wysokiej jakości wykończeniem.

### Obszary zastosowania

Produkt ten odpowiedni jest do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Typowe obszary zastosowań:

Meble ogrodowe  
Maszyny rolnicze  
Części i akcesoria samochodowe  
Rowery  
Klimatyzatory  
Urządzenia oświetleniowe.  
Oprawy  
Elementy budowlane

Jeżeli używa się sitodruku lub szczeliwa, zaleca się wykonanie oddzielnej próby w celu zapewnienia zgodności oraz spełnienia wymaganych kryteriów jakości.

---

### 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  
Płukanie końcowe (woda dejonizowana)

#### **Obróbka wstępna**

Chromianowanie  
Fosforan cynku  
Fosforan cynku lub chromianowanie  
Ostatnią partię wody spływającej z przedmiotu należy testować przy 20°C  
Uzyskane odczyty powinny wynosić poniżej 30 µS/cm.

## 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 190 ° C do 200 ° C. Przy zmiennych temperatury utwardzania mogą pojawiać się zmiany połysku. Osobne badania w celu określenia rzeczywistego połysku są warunkiem zasadniczym.

## Sprzęt

Przystosowany do użytku z pistoletem natryskowym Corona lub Tribo.

## WYGLĄD

**Kolor** Produkt dostępny jest w szerokiej gamie kolorów, wykonanych na specjalne zamówienie, łącznie z kolorami RAL i NCS.

**Połysk** EN ISO 2813 (60°) 1-30 (dla powłok gładkich)

**Powierzchnia** 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).

Przy zmiennych temperatury utwardzania mogą pojawiać się zmiany połysku. Osobne badania w celu określenia rzeczywistego połysku są warunkiem zasadniczym.

## 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 20 funtów/cal bez odrywania się powłoki
<b>Próba tłoczności</b>	EN ISO 1520	Większość ocen przekracza 2 mm bez odrywania się powłoki.
<b>Elastyczność</b>	EN ISO 1519	Większość ocen do 12 mm bez odrywania się powłoki
<b>Twardość powłoki</b>	EN ISO 2815	Odporność na wgniecenie wg Buchholza: > 70
<b>Odporność na działanie rozpylanej soli</b>	ASTM B117	Doskonałe. Mierzone w odniesieniu do tworzenia się pęcherzy i utraty przyczepności.
<b>Odporność na wilgotną atmosferę</b>	DIN 50017	Doskonałe. Mierzone w odniesieniu do tworzenia się pęcherzy i utraty przyczepności.
<b>Odporność na promieniowanie UV</b>	ASTM G 154 (UVB-313)	Doskonałe. Mierzone w odniesieniu do zachowania koloru i połysku.

## **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 produkcji 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.