

# Karta Informacyjna Produktu

## JOTUN Corro-Coat PE Seria 50

### Opis produktu

Corro-Coat PE Serii 50 to trwała, poliestrowa farba proszkowa bez TGIC do użytku zewnętrznego, łącząca właściwości zabezpieczające z dobrą odpornością na warunki atmosferyczne i wysoką jakością wykończenia, która zaspokoi nawet najbardziej wymagających klientów.

### Zakres stosowania

Corro-Coat PE Serii 50 cechuje się dostosowaniem dla rozmaitych zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych. Na zewnątrz gwarantuje dobrą wytrzymałość na warunki atmosferyczne, natomiast wewnątrz budynków chroni powierzchnie. Produkt można stosować na profile aluminiowe używane w architekturze, jak również na inne przedmioty wykonane z metali żelaznych i nieżelaznych. Typowym obszarem zastosowania są aluminiowe elementy konstrukcyjne budynków i budowli, meble ogrodowe, maszyny rolnicze, części i wyposażenie pojazdów samochodowych, rowery, urządzenia klimatyzacyjne, urządzenia oświetleniowe, narzędzia.

W przypadku stosowania sitodruku lub szczeliwa zaleca się wykonać oddzielne próby w celu zapewnienia zgodności i upewnienia się, czy spełnione zostały wymagane kryteria jakości.

### Przygotowanie powierzchni

Ogólna jakość powłok malarskich zależy głównie od typu i jakości obróbki wstępnej podłoża. Zalecane rodzaje obróbki wstępnej do najczęściej stosowanych podłoży to:

Aluminium Chromianowanie  
Stal Fosforanowanie cynkowe  
Stal ocynkowana Fosforanowanie cynkowe lub chromianowanie

Końcowe płukanie (dejonizacja) - Ostatnia woda bieżąca z obiektu powinna być testowana w temp. 20°C. Uzyskane odczyty przewodności powinny wynosić poniżej 30µS/cm.

### Harmonogram utwardzania

**20 minut przy temperaturze obiektu 170°C**

**12 minut przy temperaturze obiektu 180°C**

**8 minut przy temperaturze obiektu 200°C**

### Kolorystyka

Farby Corro-Coat PE serii 50 są dostępne w szerokiej gamie kolorów RAL i NCS

### Wykończenie

Farby Corro-Coat PE serii 50 zaprojektowane są jako gładkie lub strukturalne. Wersja gładka jest produkowana z połyskiem w zakresie od 20 do 95% (kął pomiaru 60° zgodnie z normą EN ISO 2813).

### Aplikacja

Farby Corro-Coat PE serii 50 są przystosowane do aplikacji typu Corona lub Tribo

### Warunki przechowywania

Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

Maksymalna temperatura przechowywania wynosi 25°C. Maksymalna relatywna wilgotność powietrza 60%.

### Dystrybutor:

Olicon Delta Sp. z o.o.  
ul. Budowlanych 23  
80-298 Gdańsk  
Tel: 058 76 10 130  
Fax : 058 76 10 139  
www.olicondelta.com.pl



Jotun Powder Coatings

**Dane  
techniczne**

Podane poniżej rezultaty są wynikiem testów, które zostały przeprowadzone w warunkach laboratoryjnych i należy je traktować wyłącznie informacyjnie. Wyniki badań są zależne od warunków, w jakich produkt jest stosowany. Dane techniczne są typowe dla produktu Corro Coat PE Serii 5; wartości mogą się różnić w zależności od koloru, poziomu połysku i wykończenia.

**Badany element:** **Podłoże** Blacha stalowa walcowana na zimno o grubości 0,8 mm  
**Przygotowanie** Fosforanowanie cynkowe  
**Grubość powłoki** 65µm

Opis	Norma	Seria 50
Przyczepność	EN ISO 2409 (2mm)	Siatka nacięć GtO (100% przyczepność)
Odporność na uderzenia	ASTM D 2794 (kula 5/8")	Przekracza 60 funtów na cal kwadratowy bez pęknięcia powłoki
Test tłoczności	EN ISO 1520	Przekracza 5 mm bez pęknięcia powłoki
Elastyczność	ENISO 1519	Do 12mm bez pęknięcia powłoki.
Twardość powłoki	EN ISO 2815	Odporność na wgniecenie mierzona zgodnie ze skalą Buchholza > 70.
Odporność na działanie mgły solnej	ASTM B 117	Doskonała. Mierzona w odniesieniu do tworzenia się pęcherzy i utraty przyczepności
Odporność na wilgotność powietrza	DIN 50017	Doskonała. Mierzona w odniesieniu do tworzenia się pęcherzy i utraty przyczepności
Odporność na promieniowanie UV	ASTM G154(UVB-313)	Doskonała. Mierzona w odniesieniu do zachowania koloru i połysku

Uwaga: Dane znajdujące się w niniejszej Karcie Informacyjnej Produktu, zgodnie z najlepszą wiedzą producenta, oparte są na wynikach laboratoryjnych i doświadczeniach praktycznych. Jednakże, ponieważ produkt jest używany i aplikowany poza kontrolą producenta i może być stosowany niezgodnie z zaleceniami, tylko jakość samego produktu może być gwarantowana. Firma Jotun Powder Coatings zastrzega sobie prawo zmiany lub uzupełnienia niniejszych danych technicznych bez wcześniejszej informacji.

Jotun Powder Coatings – Data ostatniej aktualizacji – Styczeń 2005  
Niniejsza karta informacyjna produktu zastępuje wszystkie poprzednio wydane wersje.  
JPC-PDS-ARC-1038EN-0105