

Karta Informacyjna Produktu

JOTUN Corro-Coat PE Seria 51

Opis produktu

Corro-Coat PE Serii 51 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 51 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

15 minut przy temperaturze obiektu 180°C

10 minut przy temperaturze obiektu 200°C

Kolorystyka

Farby Corro-Coat PE serii 51 są dostępne w szerokiej gamie kolorów RAL i NCS

Wykończenie

Farby Corro-Coat PE serii 51 zaprojektowane są jako gładkie lub strukturalne. Wersja gładka jest produkowana z połyskiem w zakresie od 20 do 95% (kąt pomiaru 60° zgodnie z normą EN ISO 2813).

Aplikacja

Farby Corro-Coat PE serii 51 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 51
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-1039EN-0105