

Karta Informacyjna Produktu

JOTUN Corro-Coat PE-F Seria 2103, 2197 i 2198

Opis produktu

Farby Corro-Coat PE-F Serii 2103, 2197 i 2198 to niezawierające TGIC architektoniczne poliestrowe farby proszkowe do użytku zewnętrznego, o specjalnej formule spełniającej wymagania dotyczące trwałości barwy, zachowania połysku i zabezpieczeń antykorozyjnych. Farby Corro-Coat PE Serii 2103, 2197 i 2198 charakteryzują się świetną, równomierną rozlewnością oraz jednolitą powłoką również po renowacji.

Zakres stosowania

Farby Corro-Coat PE-F Serii 2103, 2197 i 2198 przeznaczone są do zastosowań architektonicznych na aluminium lub stali. Typowym obszarem zastosowania są aluminiowe i stalowe elementy konstrukcyjne budynków i budowli, ale farby te z powodzeniem można stosować wszędzie tam, gdzie wymagana jest odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.

W przypadku stosowania na powłoce 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-F Serii 2103, 2197 i 2198 są dostępne w szerokiej gamie kolorów RAL i odcieni metalicznych.

Aplikacja

Farby Corro-Coat PE-F Serii 2103, 2197 i 2198 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%.

Atesty

Prosimy o zasięgnięcie informacji u lokalnego dystrybutora Jotun Powder Coatings.

Gwarancja

Na produkty Corro-Coat PE-F Serii 2103, 2197 i 2198 istnieje możliwość otrzymania 10-cio letniego systemu gwarancji przy zastosowaniu ich na zewnątrz, oraz 25-ci letniego systemu gwarancji przy zastosowaniu wewnątrz pomieszczeń na aluminiowych profilach architektonicznych.

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-F Serii 2103, 2197 i 2198 wartości mogą się różnić w zależności od koloru, poziomu połysku i wykończenia.

Badany element:**Podłoże** Blacha aluminiowa o grubości 0,8 mm**Przygotowanie** Chromianowanie**Grubość powłoki** 65µm

Opis	Norma	Seria 2103	Seria 2197	Seria 2198
Połysk	EN ISO 2813 (60o)	30 ± 5	78 ± 5	88 ± 5
Przyczepność	EN ISO 2409 (2mm)	Siatka nacięć GtO (100% przyczepność)		
Odporność na uderzenia	ASTM D 2794 (kula 5/8")	Przekracza 23 funty na cal kwadratowy lub 2,5Nm bez pęknięcia powłoki		
Test tłoczności	EN ISO 1520	Przekracza 5 mm bez pęknięcia powłoki		
Elastyczność	ENISO 1519	Na cylindrycznym trzpieniu przy średnicy 5mm bez pęknięcia powłoki.		
Twardość powłoki	EN ISO 2815	Odporność na wgniecenie mierzona zgodnie ze skalą Buchholza > 80.		
Odporność na działanie zaprawy	ASTM C 207	Po 24 godz. w określonych warunkach zaprawę można łatwo usunąć z powłoki farby, bez utraty przyczepności lub uszkodzenia powierzchni		
Test wiercenia, frezowania, cięcia piłą		Nie stwierdzono żadnego łuszczenia się farby.		
Odporność na działanie mgły solnej	ASTM B 117	Nie stwierdzono tworzenia się żadnych pęcherzy, korozja podpowłokowa po 1000h -maks. 1mm od nacięcia		
Odporność na wilgotną atmosferę zawierającą SO₂	EN ISO 3231 (0,2l SO ₂)	Nie stwierdzono tworzenia się żadnych pęcherzy, korozja podpowłokowa po 30cyklach -maks. 1mm od nacięcia		
Odporność na wilgotność powietrza	DIN 50017	Nie stwierdzono tworzenia się żadnych pęcherzy, korozja podpowłokowa po 1000h -maks. 1mm od nacięcia		
Odporność na promieniowanie UV	ASTM G154(UVB-313)	Przebieg cyklu testu: 4 godziny przy 50°C wystawiania na działanie promieniowania UV, a następnie 4 godziny przy 40°C Stwierdzono: brak kredowania powłoki, znakomite zachowanie połysku i trwałość koloru po 300godz. testu		
Przyspieszony test pogodowy	ASTM G154(UVA-340)	Przebieg cyklu testu: 8 godzin przy 60°C wystawiania na działanie promieniowania UV, a następnie 4 godziny przy 45°C Stwierdzono: brak kredowania powłoki, znakomite zachowanie połysku i trwałość koloru po 1000godz. Testu		
Naturalny test pogodowy	ASTM G 7 (południowa Floryda, 27° szer. geogr. PN.)	Brak kredowania farby, znakomite zachowanie połysku i trwałość koloru po 12 miesiącach ekspozycji (pod kątem 5° w kierunku południowym)		

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-1101PL-0405