

Karta Informacyjna Produktu

JOTUN Corro-Coat EP Seria 9

Opis produktu

Corro-Coat EP Serii 9 to epoksydowa farba proszkowa opracowana w celu najwyższej ochrony w przypadku stosowania w wymagających środowiskach, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów, gdzie wymagana jest odporność chemiczna.

Farby Corro-Coat EP Serii 9 posiadają wysoki poziom twardości powierzchni i odporności na uszkodzenia powłoki. Cechują się doskonałą przyczepnością do powierzchni metalowych i są odpowiednie dla celów ochronnych i dekoracyjnych.

Zakres stosowania

Farby Corro-Coat EP Serii 9 zalecane są do zastosowań wymagających wysokiego poziomu twardości powierzchni i wysokiej odporności na rozpuszczalniki i chemikalia. Corro-Coat EP serii 9 można stosować na maszyny, wyposażenie laboratoryjne, części samochodowe, części układów hamulcowych, stojaki paletowe, narzędzia i wiele innych.

Corro-Coat EP Serii 9 może być z powodzeniem stosowana na podłoża wykonane z metali żelaznych i nieżelaznych. Dostępne są specjalne wyroby produkowane na zamówienie, spełniające najostrejsze wymagania. Farby proszkowe na bazie epoksydów nie nadają się do zastosowań zewnętrznych, gdzie powłoka narażona jest na działanie warunków atmosferycznych.

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 lub żelazowe
Stal ocynkowana	Fosforanowanie cynkowe lub chromianowanie
Końcowe płukanie (dejonizacja)	Ostatnia woda z obiektu powinna być testowana w temp. 20°C. Uzyskana odczyty przewodności powinny wynosić poniżej 30µm

Harmonogram utwardzania

Produkty serii Corro-Coat EP Serii 9 są projektowane dla temperatur polimeryzacji w zakresie od 160° do 200°C. Informacja w wymaganiach polimeryzacji jest zawarta na opakowaniu każdego produktu.

Kolorystyka

Farby Corro-Coat EP Serii 9 są dostępne w szerokiej gamie kolorów dostosowanych do wymagań klienta, w tym standardów RAL i NCS.

Wykończenie

Farby Corro-Coat EP Serii 9 zaprojektowane są jako gładkie lub strukturalne z różnym stopniem połysku.

Aplikacja

Farby Corro-Coat EP Serii 9 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 EP Serii 9; 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 60µm

Opis	Norma	Seria 9
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	EN ISO 1519	Cylindryczny test gięcia Mandrel : 3-12mm bez pęknięcia powłoki
Twardość powłoki	EN ISO 2815	Odporność na wgniecenie mierzona zgodnie ze skalą Buchholza > 80.
Odporność na działanie mgły solnej	ASTM B 117	Doskonała. Mierzona w odniesieniu do tworzenia się pęcherzy i utraty przyczepności po 1000 godz. ekspozycji
Odporność na wilgotność powietrza	DIN 50017	Doskonała. Mierzona w odniesieniu do tworzenia się pęcherzy i utraty przyczepności po 1000 godz. ekspozycji.
Odporność na wysokie temperatury (stabilność koloru)		Żółknięcie jasnych kolorów

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 – Kwiecień 2005
Niniejsza karta informacyjna produktu zastępuje wszystkie poprzednio wydane wersje.
JPC-PDS-GIS-1192PL-0705