

Karta Informacyjna Produktu

JOTUN Corro-Coat MX Seria 8

Opis produktu

Corro-Coat MX Serii 8 to uniwersalna epoksydowo-poliestrowa farba proszkowa zaprojektowana jako atrakcyjne wykończenie powierzchni w połączeniu z właściwościami ochronnymi. Farby Corro-Coat MX Seria 8 posiadają doskonałe właściwości mechaniczne i chemiczne oraz wysoką rozlewność. Świetnie nadają się do zastosowań wewnętrznych gdzie wymagana jest większa odporność mechaniczna i chemiczna, a powłoka nie jest narażona na działanie promieniowania UV i czynników atmosferycznych. Zapewnia stabilność koloru podczas utwardzenia.

Zakres stosowania

Corro-Coat MX Serii 8 zalecana jest do zastosowań wewnętrznych. Dzięki szerokiej gamie kolorów i wykończeń farby CorroCoat serii 8 mogą wykorzystane przy produkcji różnorodnych artykułów gospodarstwa domowego, mebli, wyposażenia sklepów i magazynów, oświetlenia, półek, narzędzi i innych. Corro-Coat MX seria 8 może być z powodzeniem stosowana na podłoża metalowe ferro- i nieferromagnetyczne.

Na zamówienie dostępne są farby proszkowe spełniające wymagania specjalne: np. o niskim tarcu powierzchniowym, cienkopowłokowe czy przeznaczone na podłoża porowate.

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

Corro-Coat MX Seria 8 może być przygotowana dla warunków polimeryzacji w temperaturze od 160°C do 200°C. W celu uzyskania informacji dotyczącej konkretnego produktu prosimy o kontakt z dystrybutorem.

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 15 do 95% (kął pomiaru 60° zgodnie z normą EN ISO 2813).

Aplikacja

Farby Corro-Coat PE serii 8 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 8. Wartości mogą się różnić zależnie od koloru, poziomu połysku i wykończenia.

Badany element: Blacha walcowana na zimno o grubości 0,8 mm

Podłoże Fosforanowanie cynkowe

Przygotowanie 60µm

Grubość powłoki

Opis	Norma	Seria 8
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: 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.
Odporność na wilgotność powietrza	DIN 50017	Doskonała. Mierzona w odniesieniu do tworzenia się pęcherzy i utraty przyczepności po 1000godz.

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-ARC-1193PL-0705