

## Corro-Coat MX Seria 8

### Opis produktu

Corro-Coat MX Serii 8 to uniwersalna epoksydowo-poliestrowa farba proszkowa opracowana dla atrakcyjnych wykończeń dekoracyjnych w połączeniu z właściwościami ochronnymi i funkcjonalnymi.

Corro-Coat MX Serii 8 posiada doskonałe właściwości mechaniczne i chemiczne oraz wysoką rozlewność i wykończenie. Zapewnia dobrą stabilność koloru podczas utwardzania. Epoksydowo-poliestrowa farba proszkowa nie nadaje się do zastosowań, gdzie wymagana jest wysoka odporność na promieniowanie UV.

### Zakres stosowania

Corro-Coat MX Serii 8 zalecana jest do zastosowań wewnętrznych. Cechuje się dużym zakresem wykończeń i poziomów połysku. Typowym obszarem zastosowania są artykuły gospodarstwa domowego, wewnętrzne meble metalowe i wyposażenie, półki, oświetlenie, grzejniki, obręcze kół (jako podkład) i różnorodne narzędzia.

Corro-Coat MX Serii 8 może być z powodzeniem stosowana na podłoża wykonane z metali żelaznych i nieżelaznych. Dostępne są specjalne odmiany lub wyroby produkowane na zamówienie, aby spełnić wymagania w zakresie niskiego tarcia powierzchniowego, cienkiej powłoki, pokrywania podłoży porowatych oraz innych specjalnych zastosowań.

### Przygotowanie powierzchni

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

Aluminium	Chromianowanie
Stal	Fosforanowanie cynkowe
Stal ocynkowana	Fosforanowanie cynkowe lub chromianowanie
Końcowe płukanie (dejonizacja)	Ostatnia woda bieżąca z obiektu powinna być testowana w temperaturze 20°C. Uzyskane odczyty przewodności powinny wynosić poniżej 30µS/cm.

### Harmonogram utwardzania

Corro-Coat MX Serii 8 może być przygotowana dla warunków utwardzania od 160°C do 200°C temperatury obiektu. W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy skontaktować się z technikiem lub reprezentantem Jotun Powder Coatings.

### Kolorystyka

Corro-Coat MX Serii 8 jest dostępna w szerokiej gamie kolorów, w tym standardów RAL i NCS.

### Wykończenie

Corro-Coat MX Serii 8 jest dostępna w wersjach o powierzchni gładkiej i strukturalnej. Wersja gładka jest produkowana z połyskiem w zakresie od 15% do 95% (kąt pomiaru 60° zgodnie z normą EN ISO 2813).

### Aplikacja

Corro-Coat MX Serii 8 jest dostosowana do nanoszenia przy zastosowaniu urządzeń typu Corona lub Tribo.

### Warunki przechowywania

Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. Maksymalna temperatura wynosi 25°C. Maksymalna relatywna wilgotność powietrza 60%.

## Dane techniczne

Dane techniczne podane poniżej są typowe dla produktu Corro-Coat MX Serii 8 stosowanego na zimno walcowaną blachę stalową o grubości 0,8mm, fosforanowaną cynkowo (grubość powłoki farby 60 mikronów). Typowe dane techniczne podane poniżej niekonieczne były w ostatnim czasie rewidowane. Wartości mogą się różnić zależnie od koloru, poziomu połysku i wykończenia.

Opis	Norma	Seria 8
Przyczepność	EN ISO 2409 (2mm)	Siatka nacięć Gt0 (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 5mm 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. Mierzono poprzez obserwowanie tworzenia się pęcherzy i utraty przyczepności po 1000 godzinach.
Odporność na wilgotność powietrza	DIN 50017	Doskonała. Mierzono poprzez obserwowanie tworzenia się pęcherzy i utraty przyczepności po 1000 godzinach.

UWAGA: Dane znajdujące się w niniejszej Karcie Informacyjnej Produktu są oparte na najlepszej wiedzy producenta, na wynikach badań laboratoryjnych oraz doświadczeniach praktycznych. Jednakże, ponieważ produkt może być używany w warunkach poza kontrolą producenta lub w warunkach niezgodnych z zaleceniami, tylko jakość samego produktu może być gwarantowana. Firma Jotun Powder Coatings zastrzega sobie prawo zmiany lub uzupełnienia niniejszych danych technicznych bez wcześniejszych informacji.

Jotun Powder Coatings. Data ostatniej aktualizacji – Kwiecień 2005.

NINIEJSZA KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU ZASTĘPUJE WSZYSTKIE POPRZEDNIO WYDANE WERSJE.