

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.

Corro-Coat EP Serii 9 posiada wysoki poziom twardości powierzchni i odporności na uszkodzenia powłoki. Cechuje się doskonałą przyczepnością do powierzchni metalowych i jest odpowiednia dla celów ochronnych i dekoracyjnych.

Zakres stosowania

Corro-Coat EP Serii 9 zalecana jest 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 odmiany lub wyroby produkowane na zamówienie, aby spełnić najbardziej ciężkie wymagania. Farby proszkowe na bazie epoksydów nie nadają się do zastosowań zewnętrznych, gdzie stabilność połysku i koloru jest warunkiem zastosowania.

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 EP Serii 9 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 EP Serii 9 jest dostępna w szerokiej gamie kolorów, w tym standardów RAL i NCS.

Wykończenie

Corro-Coat EP Serii 9 jest dostępna w wersjach o powierzchni gładkiej i strukturalnej we wszystkich zakresach połysku (kąt pomiaru 60° zgodnie z normą EN ISO 2813).

Aplikacja

Corro-Coat EP Serii 9 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 EP Serii 9 stosowanego na zimno walcowaną blachę stalową o grubości 0,8mm, fosforanowaną cynkowo (grubość powłoki farby 60 mikronów). Typowe dane techniczne podane poniżej niekoniecznie były w ostatnim czasie rewidowane. Wartości mogą się różnić zależnie od koloru, poziomu połysku i wykończenia.

Opis	Norma	Seria 9
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	Doskonała. 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.
Odporność na wysokie temperatury (stabilność koloru)		Żółknięcie jasnych kolorów.

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.