

7M-200 C-POX ENAMEL S200
Emalia epoksydowa

Aktualizacji: luty 2016

OPIS

C-Pox Enamel S200 to emalia epoksydowa o następujących właściwościach:

- Doskonałe wykończenie powierzchni przemysłowych.
- Dobra trwałość i odporność na ścieranie.
- Przy zastosowaniu we wnętrzach tworzy łatwo zmywalną powłokę.
- Dostępna w systemie Colormix 3G.

GŁÓWNE ZASTOSOWANIE

Ochrona powierzchni we wnętrzach i na zewnątrz, tam gdzie wymagane są dobre parametry mechaniczne w zakresie ochrony antykorozyjnej i dobrej ochrony przeciwdymnej, gdzie występują plamy i wycieki substancji chemicznych i rozpuszczalników. Zaleca się zastosowanie do podłóg betonowych o dużym natężeniu ruchu.

WŁAŚCIWOŚCI

Wykończenie	Błyszczący
Kolor	Kolory RAL e ICS
Skład	2
Proporcje (ciężar)	Żywica 7M-2012 części Utwardzacz 7M-202 1 część
Czas życia mieszanki:	8 godzin w temperaturze 20°C
Proporcje (ciężar)	62% (ISO 3233, mod.) Mogą wystąpić nieduże odchylenia (±3%) ze względu na różnice kolorystyczne i wariacje. Dane dotyczące koloru białego.
Masa właściwa	1.27 ± 0,03 g/ml
Zalecana grubość warstwy (suchej)	40 - 50 µm na warstwę
Sposób nakładania	Pistolet zwykły i bezpowietrzny, pędzel i wałek
Zakładana wydajność	12,4 m ² /Lla 50 µm Należy uwzględnić zużycie przy nakładaniu, nierówności powierzchni itp.

1 / 4

Zaleca się okresową weryfikację stanu aktualizacji niniejszej Karty Technicznej. CIN zapewnia zgodność wyrobów ze specyfikacją zawartą w odpowiednich kartach technicznych. CIN nie ponosi odpowiedzialności za doradztwo techniczne, świadczone przed lub po zakupie produktu. Jest ono jedynie orientacyjne, przekazane w dobrej wierze i według najlepszej wiedzy, uwzględniając obecny stan wiedzy technicznej. Reklamacje będą przyjmowane tylko w odniesieniu do wad produkcyjnych wyrobu lub dostaw niezgodnych z zamówieniem. CIN zapewni we własnym zakresie zamianę towaru lub dokona zwrotu zapłaconych środków za towar uznany za wadliwy, lub zapewni dostarczenie nowego zamówienia. CIN nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek inne straty lub szkody. Zaleca się lekturę Ogólnych Warunków Sprzedaży, którym podlega każdy sprzedany towar.

7M-200 C-POX ENAMEL S200
Emalia epoksydowa

Aktualizacji: luty 2016

Czas schnięcia

20°C i 50 µm:

Do suchego dotyku: 2 godziny

Utwardzenie: 24 godziny

Odmalowywanie: Min.: 16 godzin

Max.: 72 godziny

Czas schnięcia jest uzależniony od temperatury, wentylacji i gęstości powłoki.

SCHEMAT MALARSKI

Zwykle nakłada się dwie warstwy na odpowiedni środek gruntujący.

Stal - tradycyjne środki gruntujące epoksydowe, epoksydowe środki gruntujące zawierające cynk i etylokrzemian cynku oraz grunt czasowej ochrony na bazie poliwinylbutyralu.

Beton i tynki cementowe - Jako grunt/ uszczelniacz nałożyć najpierw 1 warstwę odpowiedniej farby C-Pox Enamel S220 rozcieńczonej objętościowo do 15%. W przypadku podłóg betonowych należy najpierw nałożyć jedną warstwę C-Floor Sealer E 120.

Mimo że C-Pox Enamel S200 charakteryzuje się dobrą odpornością na ścieranie, po nałożeniu na podłogę ulega większemu lub mniejszemu zużyciu, w zależności od intensywności użytkowania podłogi. W celu zwiększenia odporności na zarysowania, zalecamy nałożenie 2 warstw lakieru poliuretanowego matowego C-Floor Varnish PU380.

**PRZYGOTOWANIE
POWIERZCHNI**

Dobry rezultat schematu malarskiego jest proporcjonalny do stopnia przygotowania powierzchni. Należy mieć na uwadze zalecenia dla stosowanego środka gruntującego. Przed malowaniem należy oczyścić, wysuszyć i usunąć wszelkie zanieczyszczenia, w tym sól, z poprzedniej warstwy epoksydowej (lub poliuretanowej, w przypadku odmalowywania tą samą farbą). W razie konieczności zalecamy także przygotowanie odpowiedniej chropowatości. Należy również usunąć odpryski spawalnicze. Należy mieć na uwadze przyczepność zalecanych środków gruntujących i środków stosowanych do warstw pośrednich, zarówno przy niewielkich jak i długich okresach między malowaniami.

Zaleca się okresową weryfikację stanu aktualizacji niniejszej Karty Technicznej. CIN zapewnia zgodność wyrobów ze specyfikacją zawartą w odpowiednich kartach technicznych. CIN nie ponosi odpowiedzialności za doradztwo techniczne, świadczone przed lub po zakupie produktu. Jest ono jedynie orientacyjne, przekazane w dobrej wierze i według najlepszej wiedzy, uwzględniając obecny stan wiedzy technicznej. Reklamacje będą przyjmowane tylko w odniesieniu do wad produkcyjnych wyrobu lub dostaw niezgodnych z zamówieniem. CIN zapewni w własnym zakresie zamianę towaru lub dokona zwrotu zapłaconych środków za towar uznany za wadliwy, lub zapewni dostarczenie nowego zamówienia. CIN nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek inne straty lub szkody. Zaleca się lekturę Ogólnych Warunków Sprzedaży, którym podlega każdy sprzedany towar.

7M-200 C-POX ENAMEL S200

Emalia epoksydowa

Aktualizacji: luty 2016

Stosowanie:

Dodać składnik *cure* (*utwardzacz*) do składnika *resine* (*żywica*) i mieszać aż do uzyskania jednolitej mieszanki przez 5 minut. W miejscach zamkniętych należy stworzyć dobre warunki do wentylacji podczas nakładania i schnięcia, aż do wyparowania rozpuszczalników.

Warunki otoczenia dotyczące nakładania:

Temperatura	10 - 40°C
Wilgotność względna	0 - 80%
Minimalna temperatura podłoża	3°C powyżej punktu rosy

Narzędzia pracy:

Pistolet tradycyjny	Rekomendowany
Dysza	0,070 - 0,086 cali
Ciśnienie powietrza	3,5 – 5,3 kg/cm ²
Ciśnienie farby	3,1 – 3,9 kg/cm ²
Rozcieńczanie:	5-15%

Pistolet bezpowietrzny	Zalecany
Dysza	0,013 - 0,018 cali
Stopień sprężenia	30: 1 / 45: 1
Ciśnienie robocze	150 – 170 kg/cm ²
Rozcieńczanie	0-7%

Pędzel / wałek	
Rozcieńczanie	0-5%

Rozcieńczalnik: 7S-902.0000 (CP-40); 80-500.0000 (Rozcieńczalnik Aralcin)
 Rozpuszczalnik czyszczący uniwersalny: 7S-902.0000 (CP-40); 80-500.0000 (Rozcieńczalnik Aralcin)

**INFORMACJA
DODATKOWA**

Sposób schnięcia - przez wyparowanie rozpuszczalników i reakcję chemiczną między składnikami

Lotne Związki Organiczne (LZO)

Wartość graniczna w UE dla produktu (kat. A/j): 500 g/l
 Maksymalna zawartość w LZO 492 g/l *
 Uwalnianie: < 433 g/l

* Wartość LZO wymieniona powyżej odnosi się do wyrobu gotowego do użycia, zabarwionego, rozcieńczonego itp. w połączeniu z rekomendowanymi przez nas produktami. Nie bierzemy odpowiedzialności za mieszanki przygotowane z użyciem produktów innych od rekomendowanych. Zwracamy uwagę na odpowiedzialność związaną z naruszeniem Dyrektywy 2004/42/CE przez wszystkie zaangażowane strony w łańcuchu dostaw.

Temperatura zapłonu w tyglu zamkniętym

Żywica	27°C
Utwardzacz	25°C
Rozcieńczalnik	4°C (7S-902.0000); 25°C (80-500.0000)
Rozpuszczalnik czyszczący uniwersalny	4°C (7S-902.0000), 5°C (52-510.0000)

Opakowania:

Żywica	13,3 i 2,7 l
Utwardzacz	6,7 i 1,3 l

Okres trwałości

2 lata w oryginalnym opakowaniu, przechowywany we wnętrzach w temperaturze od 5 do 40°C.

3 / 4

Zaleca się okresową weryfikację stanu aktualizacji niniejszej Karty Technicznej. CIN zapewnia zgodność wyrobów ze specyfikacją zawartą w odpowiednich kartach technicznych. CIN nie ponosi odpowiedzialności za doradztwo techniczne, świadczone przed lub po zakupie produktu. Jest ono jedynie orientacyjne, przekazane w dobrej wierze i według najlepszej wiedzy, uwzględniając obecny stan wiedzy technicznej. Reklamacje będą przyjmowane tylko w odniesieniu do wad produkcyjnych wyrobu lub dostaw niezgodnych z zamówieniem. CIN zapewni we własnym zakresie zamianę towaru lub dokona zwrotu zapłaconych środków za towar uznany za wadliwy, lub zapewni dostarczenie nowego zamówienia. CIN nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek inne straty lub szkody. Zaleca się lekturę Ogólnych Warunków Sprzedaży, którym podlega każdy sprzedany towar.

7M-200 C-POX ENAMEL S200
Emalia epoksydowa

Aktualizacji: luty 2016

Uwagi

C-Pox Enamel S200 w ciemnych kolorach, wystawiony na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych wykazuje skłonność do pylenia, co skutkuje zmianami połysku i koloru. Jego właściwości ochronne nie ulegają jednak zmianie.

**PRZEPISY BHP I
DOTYCZĄCE OCHRONY
ŚRODOWISKA**

Unikać kontaktu z oczami i skórą, używać rękawic i okularów ochronnych oraz nosić stosowną odzież ochronną. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.
Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie wyrzucać odpadów do kanalizacji.
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w odpowiednim miejscu.
Zapewnić właściwy transport wyrobu, zapobiegać wszelkiego rodzaju wypadkom, jakie mogą się zdarzyć podczas transportu, w szczególności pęknięciu lub uszkodzeniu opakowania.
Przechowywać w bezpiecznym miejscu i we właściwej pozycji.
Nie używać i nie przechowywać wyrobu w ekstremalnych temperaturach.
Należy przestrzegać obowiązujących przepisów BHP.
Aby uzyskać więcej informacji należy zapoznać się z etykietą na opakowaniu oraz KARTĄ CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU.

Zaleca się okresową weryfikację stanu aktualizacji niniejszej Karty Technicznej. CIN zapewnia zgodność wyrobów ze specyfikacją zawartą w odpowiednich kartach technicznych. CIN nie ponosi odpowiedzialności za doradztwo techniczne, świadczone przed lub po zakupie produktu. Jest ono jedynie orientacyjne, przekazane w dobrej wierze i według najlepszej wiedzy, uwzględniając obecny stan wiedzy technicznej. Reklamacje będą przyjmowane tylko w odniesieniu do wad produkcyjnych wyrobu lub dostaw niezgodnych z zamówieniem. CIN zapewni we własnym zakresie zamianę towaru lub dokona zwrotu zapłaconych środków za towar uznany za wadliwy, lub zapewni dostarczenie nowego zamówienia. CIN nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek inne straty lub szkody. Zaleca się lekturę Ogólnych Warunków Sprzedaży, którym podlega każdy sprzedany towar.