

EPOKSYLAK- EMALIA EPOKSYDOWA CHEMOODPORNĄ DWUSKŁADNIKOWA

Norma PN-C-81932:1997

ZASTOSOWANIE: Emalia przeznaczona jest do malowania powierzchni betonowych w halach produkcyjnych, magazynach, garażach, obiektach użyteczności publicznej (szkoły, szpitale), obiektach przeznaczonych do przygotowywania żywności (piekarnie, masarnie), do malowania powierzchni betonowych basenów, oczek wodnych, do ostatecznego malowania uprzednio zagruntowanych konstrukcji stalowych, stalowych ocynkowanych i aluminiowych oraz powierzchni żeliwnych pracujących w agresywnej atmosferze przemysłowej, nadmorskiej i w zanurzeniu.

WŁAŚCIWOŚCI:

EPOKSYLAK –emalia epoksydowa dwuskładnikowa, chemooodporna utwardzana poliaminoamidem. Utwardzone powłoki są dobrze przyczepne do podłoża, elastyczne, twarde, odporne na alkalia, roztwory soli, produkty ropopochodne, rozcieńczone kwasy nie utleniające, wodę, węglowodory aromatyczne i alifatyczne.

Pod wpływem promieniowania słonecznego powłoka może wykazywać kredowanie.

DANE TECHNICZNE:

Lp.	Badana właściwość	Mieszanka
1.	kolor	Wg wzornika
2.	Gęstość	1,3 g/cm ³
3.	połysk	połysk
4.	konsystencja	Wyrób tixotropowy
5.	Zawartość substancji stałych	62±2% wag
6.	Grubość pojedynczej powłoki	45-60µm
7.	Grubość pojedynczej warstwy	80-100 µm
8.	Zalecana ilość warstw	2-3
9.	Wydajność dla jednej warstwy	12 m ² /l
10.	Temperatura zapłonu	Nie mniej niż 23°C
11.	Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) w produkcie gotowym do użycia	Nie więcej niż 550g/dm ³ (kat.A/10 /FR(farby rozpuszczalnikiowe)

Przygotowanie powierzchni:

- podłoże betonowe po 28 dniach dojrzewania lub o zawartości wilgoci do 4%, oczyszczone ze szlamu cementowego, tłuszczu, odpylone
- powierzchnie stalowe, stalowe ocynkowane, żeliwne pokryte farbą epoksydową do gruntowania, pozbawione tłuszczu i brudu.

Przygotowanie wyrobu:

Przed przystąpieniem do malowania wymieszać składnik A w opakowaniu a następnie zmieszać z utwardzaczem (składnik B) w proporcji objętościowej 1:0,5. Po upływie 15-30 minut farba nadaje się do użycia. Czas przydatności mieszaniny do stosowania wynosi 8 godzin.

Metody nakładania:

Pędzel, wałek- rozcieńczyć do lepkości roboczej 45- 50 s wg kubka forda nr 4, w temp. 20±2°C
 natrysk hydrodynamiczny- średnia dyszy 0,38-0,63 mm, ciśnienie 20-25MPa
 natrysk pneumatyczny- lepkość robocza 20-22 s.

Warunki malowania:

- Minimalna temperatura podłoża 5°C i co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy
- temperatura otoczenia nie mniej niż 5°C i nie więcej niż 35°C
- wilgotność względna powietrza nie więcej niż 85% dobra wentylacja

Uwaga: Zaleca się malować w pogodne dni. Nie malować w czasie deszczu i mgły.

Nasze informacje oparte są na doświadczeniach laboratoryjnych i praktycznych. Ze względu na różnorodność materiałów, metod użycia i miejscowych warunków, na które nie mamy żadnego wpływu, nie przejmujemy - nawet pod względem prawa patentowego - żadnej gwarancji.

Czas schnięcia:

w temperaturze 20°C

stopień 2 - 3 h

stopień 6 - 24 h

czas do nakładania kolejnej warstwy: minimum 24 godziny

czas całkowitego dotwarzania powłoki: 7 dni

OKRES GWARANCJI:

18 miesięcy od daty produkcji.

OPAKOWANIA:

Puszki stalowe, komplet (skł. A plus skł. B) 1l, 5l, 10l, 2l

ATESTY:

Farba posiada atest higieniczny PZH

UWAGA:

Farba zawiera łatwo lotne i palne rozpuszczalniki, należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa zawartych w „Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego”.