

## FARBA EPOKSYDOWA DO GRUNTOWANIA CHEMOODPORNĄ DWUSKŁADNIKOWA

**Norma PN-C-81911 : 1997**

### **ZASTOSOWANIE:**

Farba przeznaczona jest do gruntowania stali, żeliwa i innych metali eksploatowanych w atmosferze przemysłowej, nadmorskiej i w zanurzeniu.

### **WŁAŚCIWOŚCI:**

Farba 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 <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup> /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 <sup>3</sup> (kat.A/10 /FR(farby rozpuszczalnikowe)

### **PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI:**

powierzchnie stalowe, stalowe ocynkowane, żeliwne- oczyścić do klasy czystości Sa 2 1/2 zgodnie z PN-EN ISO 8501-1:2008. Podłoże przygotowane do malowania powinno być suche, pozbawione soli, tłuszczu i innych zanieczyszczeń.

### **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:**

*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.*

- 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.**

**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”.