

Karta zabezpieczeń antykorozyjnych

Data wydania: 2010-03-01

ZESTAW B/450

przeznaczenie :

**Klasa korozyjna środowiska Im1 i Im3,
trwałość systemu malarskiego pow. 15 lat wg ISO 12944, warunki wewnętrzne, nieodporny na UV**

Do samodzielnego, antykorozyjnego zabezpieczenia konstrukcji stalowych i betonowych :

- powierzchni wewnętrznych konstrukcji w przemyśle ciężkim, w przypadku gdy wysokie walory dekoracyjne nie są wymagane (kolor czarny);
- zbiorników wody sanitarnej, kotłowej,
- zbiorników ściekowych, produktów naftowych;
- konstrukcji hydrotechnicznych pracujących w wodzie rzecznej, w elektrowniach wodnych, jazów;
- konstrukcji narażonych na działanie wody morskiej - śluzy, urządzenia portowe, konstrukcje pomostów wiertniczych;
- konstrukcji pracujących w ściekach komunalnych i przemysłowych;
- konstrukcji zakopanych w ziemi;

Nazwa handlowa / nazwa wyrobu	Zaw. substancji nielotnych obj. [%]	Ilość warstw	Grubość powłoki [µm]	Zużycie teoretyczne [l/m ²]
EPOXYKOR B farba epoksydowa do gruntowania modyfikowana o podwyższonej odporności na wodę	70	3	150	0,643
RAZEM		3	min. 450	

krótka charakterystyka :

System epoksydowy grubo powłokowy, tworzący powłokę twardą i elastyczną, odporną na długotrwałe oddziaływanie czynników chemicznych – rozcieńczonych kwasów, zasad, produktów ropopochodnych. Wykazuje bardzo dobrą przyczepność do podłoża stalowego i betonowego.

temperatura stosowania :

- Podłoża - min. 0°C, oraz temperatura podłoża co najmniej 3⁰C wyższa od temperatury punktu rosy; otoczenia - min. 0°C, względna wilgotność powietrza – max. 90%

przygotowanie podłoża :

- Powierzchnia stalowa oczyszczona do stopnia czystości co najmniej **Sa 2 1/2** wg **PN-ISO 8501 - 1** lub pokryta ciąglą powłoką farby **EPOXYKOR FD** - dotyczy stanu wyjściowego; powierzchnia sucha, pozbawiona tłuszczu i kurzu.
- Powierzchnia betonowa –min. po 4 tygodniach dojrzewania, pozbawiona zanieczyszczeń, przed malowaniem właściwym, winna być „zaimpregnowana” 1-2 warstwami lakieru epoksydowego **EPOXYMAL 12**. W przypadku dużej porowatości betonu, wskazane jest rozcieńczenie I warstwy lakieru epoksydowego Epoxymal 12 dodatkiem 10-15% rozcieńczalnika do wyrobów epoksydowych (prod. Malchem)

uwagi technologiczne :

- Przy malowaniu pędzlem farbą **EPOXYKOR B** konieczne jest nakładanie farby w kilku warstwach dla uzyskania zalecanej grubości pojedynczej powłoki.
- Najkrótszy odstęp czasu (w 20°C) od nałożenia powłoki do oddania pokrycia do eksploatacji **7 dni**.
- Szczegółowe informacje o warunkach stosowania wyrobów podane są w kartach katalogowych farb.