



## EPOXYKOR B

### FARBA EPOKSYDOWA MODYFIKOWANA O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA WODĘ

**Kolory:** Czarny

**Baza:** Żywica epoksydowa utwardzana poliaminą, modyfikowana.

**Zastosowanie:** Do gruntowania podwodnych części statków, doków, konstrukcji hydrotechnicznych, do gruntowania konstrukcji stalowych i betonowych eksploatowanych w wodzie.

Farbę można stosować jako samodzielne zabezpieczenie zbiorników balastowych i ściekowych, konstrukcji stalowych lub betonowych eksploatowanych w gruncie lub w wodzie

**Charakterystyka:** Farba odznacza się bardzo dobrą przyczepnością do podłoża, dobrą wytrzymałością mechaniczną i elastycznością. Tworzy powłokę odporną na działanie wody i atmosfery morskiej, agresywnych czynników atmosferycznych, rozcieńczonych kwasów i zasad., benzyn i oleju napędowego

**Aplikacja:** Pędzel, natrysk hydrodynamiczny

**Parametry natrysku hydrodynamicznego:**

- średnica dyszy 0,48-0,63 mm
- ciśnienie 20-25 MPa

**Przygotowanie podłoża:** Powierzchnię stalową oczyścić do klasy czystości Sa 2 ½ zgodnie z PN-EN ISO 8501-1:2008 podłoże przygotowane do malowania powinno być suche, pozbawione soli, tłuszczu i innych zanieczyszczeń

Powierzchnia betonu po min. 4 tygodniach dojrzewania, powinna być sucha, pozbawiona soli, tłuszczu i kurzu. .

**Rozcieńczanie:** Rozcieńczalnikiem do wyrobów epoksydowych produkcji MALCHEM (max. 5 %).

**Przygotowanie farby:**

Składnik A farby dokładnie wymieszać, a następnie zmieszać ze składnikiem B (Utwardzacz 503) w proporcji:

	wagowo	objętościowo
Składnik A	100	100
Składnik B ( Utwardzacz 503)	7,5	12

Farba jest gotowa do użycia po upływie 20 minut (w temp. 20+/-2°C). Czas przydatności mieszaniny do użycia 4 h (w temp. 20+/-2°C)

**Warunki podczas prac malarskich farby z Utwardzaczem 503:**

- minimalna temp. podłoża -5°C, wolne od lodu i szronu
- maksymalna względna wilgotność powietrza 80%

**Zalecana ilość warstw:** 2- 4, jako samodzielne zabezpieczenie zaleca się nakładanie 3 warstw: 3x 170 µm

**Wybrane parametry techniczne mieszaniny:**

gęstość, g/cm <sup>3</sup> , (około)	1,5
zawartość rozpuszczalników, % wag	24
zawartość substancji nielotnych, % obj.	65
temperatura zapłonu, °C, nie mniej niż	24
krycie jakościowe	I
zalecana grubość pojedynczej warstwy, µm ("na mokro")	170
grubość powłoki, µm ("na sucho")	110
zużycie teoretyczne, dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0,17
zużycie teoretyczne, kg /m <sup>2</sup>	0,26



Data aktualizacji: 2010-05-07

---

**Czas wysychania** (w temp. 20+/-2°C i wilgotności względnej 55+/-5%)

- stopień 1 (pyłosuchość), h	1
- stopień 3, max h	8
- pełne utwardzenie, dni	7-14
do nałożenia kolejnych warstw	
- minimalny, h	8
- maksymalny, dni	14

Podane parametry mogą ulec zmianie wraz ze zmianą warunków otoczenia, ilości i grubości warstw.

**Przechowywanie:** W zamkniętych pojemnikach z dala od ognia i źródeł ciepła. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

**Norma:** PN-C-81916:2001. Wyrób powinien odpowiadać wymaganiom normy przez 6 mies. od daty produkcji.

**Ocena PZH:** HK/B/0577/01/2010. Wyrób zawiera substancje szkodliwe, w czasie aplikacji i schnięcia powłoki wydzielają się palne i szkodliwe dla zdrowia substancje chemiczne. Należy unikać wdychania par oraz kontaktu farby z oczami i skórą. Szczegółowe informacje zostały zawarte w karcie charakterystyki niebezpiecznej substancji chemicznej.