

ZESTAW EP MIO503/500

system malarski epoksydowy z pigmentem płatkowym na podłoża stalowe

dla warunków zanurzeniowych, środowisko korozyjne Im-1, Im-2, Im-3 wg PN-EN ISO 12944-5.

System A6.04, trwałość zabezpieczenia antykorozyjnego powyżej 15 lat

Nazwa wyrobu / Funkcja w powłoce	Zaw. substancji nietlonych obj. [%]	Ilość warstw	Grubość powłoki [µm]	Zużycie teoretyczne [l/m ²]
EPOXYKOR MIO 503 farba epoksydowa barierowa z pigmentem płatkowym, szybkoschnąca	65	1	250	0,231
EPOXYKOR MIO 503 farba epoksydowa barierowa z pigmentem płatkowym, szybkoschnąca	65	1	250	0,231
RAZEM		2	min. 450	

krótka charakterystyka :

System farb złożony z dwuskładnikowej farby epoksydowej EPOXYKOR MIO 503 stanowiącej warstwę gruntującą i barierową, zawierającą pigment płatkowy (mika żelazowa) ; samodzielny system antykorozyjny, tworzący powłokę bardzo dobrze przyczepną do podłoża stalowego, twardą a zarazem elastyczną, o wysokiej wytrzymałości mechanicznej.

przeznaczenie :

Do antykorozyjnego zabezpieczenia konstrukcji i elementów stalowych, w przemyśle ciężkim oraz konstrukcji eksploatowanych w wysoko agresywnej atmosferze chemicznej, do ciągłego zanurzenia, gdzie wymagany jest długi okres zabezpieczenia. Szczególnie polecany na konstrukcje hydrotechniczne, warunki pracy w wysokiej wilgotności.

System przeznaczony do malowania konstrukcji nośnych, dźwigów, wewnętrznych i zewnętrznych powierzchni zbiorników, rurociągów, itp. o najdłuższym okresie zabezpieczenia.

temperatura stosowania :

- Dla farby EPOXYKOR MIO 503:
podłoża - min. -5°C (podłoże wolne od lodu i szronu) oraz temperatura podłoża co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy; otoczenia - min. -5°C

przygotowanie podłoża :

- STAL** - powierzchnię oczyścić do klasy czystości **Sa 2 1/2** zgodnie z **PN-ISO 8501 – 1**. Podłoże przygotowane do malowania powinno być suche, pozbawione soli, tłuszczu i innych zanieczyszczeń lub pokryta ciągłą powłoką farby czasowej ochrony EPOXYKOR FD.
- STAL** - dla konstrukcji eksploatowanych w atmosferze przemysłowej C4 dopuszcza się stopień przygotowania podłoża **St 3** zgodnie z **PN-EN ISO 8501-1:2008**
- BETON** - po min. 4 tygodniach dojrzewania, podłoże wolne od soli, tłuszczu i kurzu zagruntowane lakierem epoksydowym EPOXYMAL 12.

uwagi technologiczne :

- Przy malowaniu pędzlem farbami EPOXYKOR 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
- Zamiennie dla farby EPOXYKOR 503 MIO, można zastosować EPOXYKOR M 501, 503, 505, EPOXYKOR B i EPOXYKOR HS 80