

ZESTAW EP 501-54/200

przeznaczenie :

**Klasa korozyjna środowiska C4,
trwałość systemu malarskiego 5-15 lat wg PN-EN ISO 12944, warunki wewnętrzne,
nieodporny na UV.**

Do antykorozyjnego zabezpieczenia konstrukcji stalowych, ocynkowanych i aluminiowych w przemyśle ciężkim oraz konstrukcji eksploatowanych w agresywnej atmosferze chemicznej, gdzie wymagany jest długi okres zabezpieczenia.

Temperatura robocza do +120 °C

Nazwa handlowa / nazwa wyrobu	Zaw. substancji nietlonych obj. [%]	Ilość warstw	Grubość powłoki [µm]	Zużycie teoretyczne [l/m ²]
EPOXYKOR M 501 farba epoksydowa do gruntowania z antykorozyjnym pigmentem fosforanowym	60	1	150	0,250
EPOXYMAL 54 M farba epoksydowa nawierzchniowa specjalna	60	1	50	0,080
RAZEM		2	min. 200	

krótka charakterystyka :

System epoksydowy, w którym warstwę gruntującą stanowi farba zawierająca w swoim składzie ekologiczny antykorozyjny pigment fosforanowy.

System tworzy powłoki dobrze przyczepne do podłoża, odporne na działanie agresywnych czynników chemicznych oraz mechanicznych.

temperatura stosowania :

Dla farby EPOXYKOR M 501:

- podłoża - min. +5°C oraz temperatura podłoża co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy; otoczenia - min. +5°C

Dla farby EPOXYMAL 54 M:

- podłoża - min. +5°C temperatura podłoża co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy; otoczenia - do min. +5°C

przygotowanie podłoża :

- **STAL** - oczyszczona do stopnia czystości co najmniej **Sa 2 1/2** wg **PN-ISO 8501 - 1** lub pokryta ciągłą powłoką farby EPOXYKOR FD - dotyczy stanu wyjściowego; powierzchnia sucha, pozbawiona tłuszczu i kurzu.
- **STAL OCYNKOWANA** ogniowo - oczyszczona i bardzo dokładnie odtłuszczona; powierzchnia sucha, pozbawiona tłuszczu i kurzu; natryskowo - podłoże zagruntowane farbą typu EPOXYMAL 12.
- **ALUMINIUM** - oczyszczone i bardzo dokładnie odtłuszczone; powierzchnia sucha, pozbawiona tłuszczu i kurzu, korzystnie zszorstkowana.

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.