

ZESTAW EP-PUR 501-30/200

przeznaczenie :

**Klasa korozyjna środowiska C4,
trwałość systemu malarskiego 10- 15 lat wg PN-EN ISO 12944 warunki zewnętrzne,
odporny na UV**

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

Temperatura robocza do +160 °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	140	0,255
PURMAL S-90 emalia poliuretanowa	56	1	60	0,107
RAZEM		2	min. 200	

krótka charakterystyka :

System epoksydowo-poliuretanowy, w którym warstwę gruntującą stanowi farba zawierająca w swoim składzie ekologiczny pigment fosforanowy.

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

Powłoka w kolorze białym wykazuje zdolność odbijania promieniowania słonecznego powyżej 70%

temperatura stosowania :

Dla farby EPOXYKOR M 501:

- podłoża - min. +5°C oraz temperatura podłoża co najmniej 3⁰C wyższa od temperatury punktu rosy; otoczenia - min. +5°C

Dla farby PURMAL S-90:

- podłoża - min. -5°C oraz temperatura podłoża co najmniej 3⁰C 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** .