

stonox Mio

farba epoksydowa
grubopowłokowa do gruntowania

Symbol:

PKWiU: 20.30.12.90 (składnik I)

PKWiU: 20.30.12.90 (składnik II)

Charakterystyka

Farba STONOX MIO jest dwuskładnikowym wyrobem na bazie żywicy epoksydowej, utwardzanym poliaminoamidem. Tworzy powłoki odporne na działanie wody, roztworów soli i alkaliów, ropy naftowej, oleju opałowego, napędowego, benzyny oraz niektórych rozpuszczalników organicznych, bardzo dobrze przyczepne do podłoża, o wysokiej wytrzymałości mechanicznej..

Właściwości farby:

Gęstość, g/cm ³ , max.	1,8
Temperatura zapłonu, °C, min.	24
Grubość powłoki, μm	100
Grubość warstwy, μm	160
Zawartość substancji lotnych, % wag, śred.	25
Zawartość substancji nielotnych, % obj.	64
Zawartość Lotnych Związków Organicznych (VOC), g/l	450 ± 10
zużycie teoretyczne, dm ³ /m ²	0,16
kg/m ²	0,25
Czas schnięcia powłoki, temp. 20 °C, h, max	
stopień 1	2
stopień 3	5

Właściwości powłoki:

Kolor	szary, czerwono-szary
Połysk	Metaliczny odbłask
Zalecana liczba warstw.	1 - 3
Przyczepność powłoki, stopień	1

Zastosowanie:

Farba STONOX MIO przeznaczona jest do gruntowania konstrukcji i urządzeń ze stali i żeliwa eksploatowanych w atmosferze morskiej i agresywnej atmosferze przemysłowej. Może być stosowana do samodzielnego zabezpieczenia przeciwkorozyjnego powierzchni stalowych.

Sposób stosowania:

- PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA: powierzchnia stalowa oczyszczona do stopnia czystości Sa 2½ wg PN-ISO 8501-1:1996, sucha, pozbawiona tłuszczu i kurzu.
Dla zastosowań w charakterze międzywarstwy – powierzchnia podkładowej farby epoksydowej sucha, bez widocznych śladów korozji podłoża, pozbawiona tłuszczu i kurzu.
Najwyższą odporność chemiczną i mechaniczną uzyskuje powłoka farby nakładana bezpośrednio na podłoże stalowe piaskowane lub śrutowane do stopnia czystości co najmniej Sa 2½ wg PN-ISO 8501-1:1996.
- PRZYGOTOWANIE FARBY: Składnik I farby dokładnie wymieszać, a następnie zmieszać ze składnikiem II w proporcji: **100:20** wagowo, czyli **100:41** objętościowo. Po upływie 15 minut farba nadaje się do użycia. Czas przydatności mieszaniny składników do stosowania (w 20°C) - 8h.

