

EPOXYMAL 54 M

EMALIA EPOKSYDOWA CHEMOODPORNĄ - PÓLPOŁYSK

Kolory: wg uzgodnień

Baza: żywica epoksydowa utwardzana poliaminoamidem

Zastosowanie: do ostatecznego malowania elementów konstrukcji stalowych, aluminiowych i ocynkowanych eksploatowanych w warunkach atmosfery morskiej, nadmorskiej, przemysłowej i miejskiej. Powłoka jest odporna na okresowe działanie rozcieńczonych kwasów. Pod wpływem promieniowania słonecznego powłoka może wykazywać kredowanie.

Charakterystyka: emalia o bardzo dobrych parametrach mechanicznych, powłoka twarda i elastyczna odporna na działanie wody, czynników atmosfery morskiej, miejskiej i przemysłowej oraz okresowe działanie roztworów kwasów i zasad, benzyn i oleju napędowego

Aplikacja: pędzlem (małe powierzchnie z dodatkiem 20% rozcieńczalnika), natrysk hydrodynamiczny i pneumatycznym

Parametry natrysku hydrodynamicznego:

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

Przygotowanie podłoża: powierzchnia metalu zagruntowana farbą epoksydową EPOXYKOR, podłoże przygotowane do malowania powinno być suche, pozbawione soli, tłuszczu i innych zanieczyszczeń

Rozcieńczanie: rozcieńczalnikiem do wyrobów epoksydowych produkcji MALCHEM

Przygotowane farby:

Składnik A farby dokładnie wymieszać, a następnie zmieszać ze składnikiem B (utwardzacz 501) w proporcji:

	wagowo	objętościowo
Składnik A	100	100
Składnik B (Utwardzacz 501)	26	44

Farba jest gotowa do użycia po upływie 20 minut (w temp. 20+/-2°C). Czas przydatności mieszaniny do użycia 8 h (w temp. 20+/-2°C)

Warunki podczas prac malarskich:

- minimalna temp. podłoża 5°C, musi być wyższa od punktu rosy o co najmniej 3°C
- maksymalna względna wilgotność powietrza 80 %
- dobra wentylacja na stanowisku pracy

Zalecana ilość warstw: 1-3

Wybrane parametry techniczne mieszaniny:

gęstość, g/cm ³ , (około)	1,4
LZO, g/l	420
zawartość rozpuszczalników (około), % wag.	33
zawartość substancji nielotnych (około), % obj.	60
temperatura zapłonu, °C, nie mniej niż	24
krycie jakościowe	I
grubość warstwy, µm ("na mokro")	100
grubość powłoki, µm ("na sucho")	60
zużycie teoretyczne, dm ³ /m ²	0,1
zużycie teoretyczne, kg /m ²	0,12



Data aktualizacji: 2015-05-26

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

- stopień 1 (pyłosuchość)	1,5
- stopień 3	3
- pełne utwardzenie, dni	7
do nałożenia kolejnych warstw	
- minimalny, h	8
- maksymalny	miesiąc

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

Temperatura pracy: W suchej atmosferze powłoka może być poddana ciągłemu działaniu temp. 120°C. Dopuszcza się chwilowy wzrost do 160°C.

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

Temperatura przechowywania- od 5°C do 30 °C.

Norma: PN-C-81932:1997. Wyrób powinien odpowiadać wymaganiom normy przez 12 mies. od daty produkcji.

Ocena PZH: Attest higieniczny HK/B/0430/01/2015. Należy unikać wdychania par produktu i kontaktu wyrobu z oczami i skórą.