

Data wydania: 2001-04-01
Data wydruku: 2005-07-14

EPOXYMAL 54 MIX

EMALIA EPOKSYDOWA NAWIERZCHNIOWA W SYSTEMIE MIESZALNIKOWYM - PÓLPOŁYSK

Kolory: Wg. Wzornika RAL, NCS (wybrane kolory)

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:

- kąt natrysku 40-90°
- średnica dyszy 0,48-058 mm
- ciśnienie 500-700 kPa

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	26	44

Farba jest gotowa do użycia po upływie 20 minut (w temp. 20+/-2°C). Czas przydatności mieszaniny do użycia 10 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
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

Informacja techniczna

MALCHEM®
Fabryka Farb i Lakierów

Data wydania: 2001-04-01
Data wydruku: 2005-07-14

zużycie teoretyczne, kg /m ²	0,12
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.

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

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

Ocena PZH: Attest higieniczny HK/B/1431/02/2001. Należy unikać wdychania par produktu i kontaktu wyrobu z oczami i skórą.