

	KARTA INFORMACJI TECHNICZNEJ	Strona 1/2
	EMALIA CHLOROKAUCZUKOWA OGÓLNEGO STOSOWANIA	Data aktualizacji: 18.01.2012

1. Symbol PKWiU: 24.30.12-70.31

2. Kolorystyka: wg uzgodnień z Klientem

3. Norma: PN-C-81608:1998 Rodzaj I

4. Charakterystyka: **Emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania** stanowi zawiesinę pigmentów i wypełniaczy w roztworze żywicy chlorokauczukowej modyfikowanej żywicą ftalową z dodatkiem plastyfikatora, środków pomocniczych oraz rozcieńczalników organicznych. Uzyskane powłoki charakteryzują się dobrym połyskiem, elastycznością, odpornością na uderzenie oraz na działanie czynników atmosferycznych, w tym również atmosfery przemysłowej.

5. Przeznaczenie: Do nawierzchniowego malowania powierzchni stalowych i żeliwnych, głównie w zabezpieczeniach antykorozyjnych, maszyn, urządzeń, konstrukcji przemysłowych i budowlanych. Znajdują zastosowanie do rur gazowych, wodociągowych, kanalizacyjnych, żelaznych balustrad, ogrodzeń, krat, bram, okuć, latarni ulicznych, itp. Powłoka nie jest odporna na rozpuszczalniki organiczne i może być eksploatowana w temp. – 20 do + 60°C.

6. Własności wyrobu:

== czas wypływu (lepkość umowna) mierzona kubkiem Forda Ø 4 mm, [s]	60 ÷ 110
== gęstość w 20 °C, najwyżej [g/cm³]	1,35
== czas schnięcia powłoki w temp. 20 ± 2°C i wilgotności względnej powietrza 65 ± 5%, [h]	
- stopień 1	4
- stopień 3	18
== roztarcie pigmentów, najwyżej [µm]	40
== krycie jakościowe dla kolorów, [stopień]	
białego, żółtego, pomarańczowego, czerwonego oraz ich odcieni	III
pozostałych	II
== wygląd i barwa powłoki	gładka, bez zmarszczeń i zacieków, barwa zgodna z wzorcem
== elastyczność powłoki, mm, najwyżej	3
== zalecana ilość warstw	1-3
== okres gwarancji od daty produkcji, [miesiące]	12

7. Stosowanie:

== podłoże: Powierzchnie metalowe przeznaczone do malowania powinny być zagruntowane farbą chlorokauczukową do gruntowania ogólnego stosowania firmy NOFAR.

== metody nakładania: Emalia może być nakładana pędzlem, wałkiem, metodą natrysku pneumatycznego, bądź natryskiem hydrodynamicznym.

8. Przygotowanie wyrobu : Przed przystąpieniem do malowania wyrób należy dokładnie



	KARTA INFORMACJI TECHNICZNEJ	Strona 2/2
	EMALIA CHLOROKAUCZUKOWA OGÓLNEGO STOSOWANIA	Data aktualizacji: 18.01.2012

wymieszać i w razie potrzeby rozcieńczyć.

9. Rozcieńczalnik : do wyrobów chlorokauczukowych i poliwinylowych produkcji NOFAR

Rozcieńczalnik do mycia aparatury : jak wyżej

10. Warunki malowania :

- == temperatura podłoża nie niższa niż 5 °C i nie wyższa niż 35 °C,
- == temperatura otoczenia nie niższa niż 5 °C i nie wyższa niż 35 °C.

11. Czas schnięcia : w temp. 20 ± 2 °C i przy wilgotności względnej powietrza $65 \pm 5\%$
stopień 1 - najwyżej 4 h
stopień 3 - najwyżej 18 h

12. Zużycie emalii: wydajność teoretyczna wynosi 8 – 10 m² z 1 emalii przy grubości suchej powłoki 30 µm

13. Czas do nakładania kolejnej warstwy : w temp. 20 ± 2 °C, co najmniej 24 h

14. Czas pełnego utwardzenia powłoki : w temp. 20 ± 2 °C - 3 doby

Czasy te mogą ulec zmianie wraz ze zmianą temperatury, wilgotności powietrza, warunków wentylacji, ilości warstw i grubości powłoki.

15. Warunki BHP i ppoż : ze względu na lotne i palne składniki, zawarte w wyrobie, należy przestrzegać zasad i przepisów BHP i ppoż zawartych w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego.

16. Przechowywanie : Temperatura $+5 \div 30$ °C, miejsca osłonięte przed opadami atmosferycznymi, promieniami słonecznymi oraz położone z dala od źródeł ciepła.

Wyrób posiada atest higieniczny PZH

Wyrób nie zawiera Pb i Cr

Informacje i zalecenia podane w karcie informacji technicznej są oparte na naszej wiedzy i doświadczeniu, należy je weryfikować w konkretnych zastosowaniach.

Producent : Zakład Produkcyjno-Usługowo-Handlowy " NOFAR"
Mroczków 4, 26-120 Bliżyn
Tel./fax 041 2541019
nofar@nofar.pl

