	KARTA INFORMACJI TECHNICZNEJ	Strona 1/2
	FARBA SILIKONOWA CZARNA TERMOODPORNĄ DO 400° C	Data aktualizacji: 18.01.2012

1. Symbol PKWiU: 24.30.12-71.13

2. Kolorystyka: czarna

3. Norma: ZN-01-061/NOFAR

4. Charakterystyka: Farba silikonowa czarna jest zawiesiną pigmentów nieorganicznych i wypełniaczy w roztworze żywicy silikonowej w rozpuszczalnikach organicznych z dodatkiem środków pomocniczych. Jest to wyrób termoutwardzalny.

5. Przeznaczenie: Wyrób przeznaczony jest do ochronno-dekoracyjnego malowania powierzchni metalowych narażonych na ciągłe lub okresowe działanie temperatury do 400°C. Wyrób szczególnie przydatny jest do malowania i konserwacji układów wydechowych wszelkiego rodzaju pojazdów mechanicznych, a także pieców, grzejników i innych elementów grzejnych.

6. Własności wyrobu:

- Kolor	czarny
- Lepkość (Ø = 4 mm), [s]	wyrób tixotropowy
- Gęstość, nie więcej niż, [g/cm ³]	1,30
- Temperatura zapłonu, co najmniej, [°C]	23
- Czas schnięcia (temp 200 ± 2 °C), najwyżej [h], 7 stopień	1
- Krycie jakościowe, [stopień]	I
- Trwałość, [miesiące]	12

7. Stosowanie:

— podłoże: Powierzchnie przeznaczone do malowania winne być uprzednio oczyszczone z zanieczyszczeń i w razie potrzeby otłuszczone poprzez przemycie rozcieńczalnikiem.


— metody nakładania: Farba silikonowa termoodporna może być nakładana pędzlem, wałkiem, metodą natrysku pneumatycznego, bądź natryskiem hydrodynamicznym.

8. Przygotowanie farby : Przed przystąpieniem do malowania farbą należy dokładnie wymieszać i w razie potrzeby rozcieńczyć.

9. Rozcieńczalnik : do wyrobów chlorokauczukowych i poliwinylowych ogólnego stosowania produkcji NOFAR

Rozcieńczalnik do mycia aparatury : jak wyżej



	KARTA INFORMACJI TECHNICZNEJ	Strona 2/2
	FARBA SILIKONOWA CZARNA TERMOODPORNĄ DO 400° C	Data aktualizacji: 18.01.2012

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 :

- stopień 1 – w temp. 20 ± 2 °C i przy wilgotności względnej powietrza 65 ± 5% – 0,5 h
- stopień 7 – w temp. 200 ± 5 °C – 1h

12. Czas do nakładania kolejnej warstwy : po uzyskaniu pyłosuchości tj. po 30 min

13. Czas pełnego utwardzenia powłoki : Powłoka uzyskuje pyłosuchość po 30 minutach w temp. 20±2°C, zaś pełne walory eksploatacyjne – mechaniczne i odpornościowe - po utwardzaniu przez min. 1 godzinę w temp. min. 200°C.

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

14. Zużycie farby:

Wydajność teoretyczna przy jednokrotnym malowaniu wynosi około 10 m² z 1 litra farby.

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÷30°C, miejsca osłonięte przed opadami atmosferycznymi, promieniami słonecznymi oraz położone z dala od źródeł ciepła.

Wyrób posiada atest higieniczny PZH

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

