

Cathal sc ul.Ciesielska 44-151 Gliwice	NORMA ZAKŁADOWA Srebrzanka żaroodporna silikonowa modyfikowana	NZ/Cathal/029/01
----------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------	------------------

1. Wstęp

1.1. Przedmiot normy.

Przedmiotem normy jest farba o nazwie srebrzanka żaroodporna silikonowa modyfikowana, będąca zawiesiną płatkowanego aluminium w roztworze żywicy silikonowej i specjalnych polimerów modyfikujących w lotnych rozpuszczalnikach organicznych.

1.2. Zakres stosowania przedmitu normy.

Srebrzankę żaroodporną silikonową modyfikowaną stosuje się do malowania urządzeń wykonanych z żeliwa i stali pracujących w temp. do 750 °C w pomieszczeniach półzamkniętych i zamkniętych narażonych na działanie wilgoci i jej kondensację oraz dwutlenku węgla. Srebrzankę stosuje się dla zmniejszenia strat ciepła przez promieniowanie, zabezpieczania urządzeń przed korozją i nadania estetycznego wyglądu.

2. Oznaczenie

Srebrzanka silikonowa modyfikowana.

3. Wymagania

3.1. Wygląd zewnętrzny.

Srebrzanka silikonowa modyfikowana powinna posiadać postać nisko lepkiej cieczy, srebrzystej po rozmieszaniu.

3.2. wymagania szczegółowe:

- a) lepkość umowna w/g Forda fi 4mm w 20°C 15-20 sek
- b) czas schnięcia w 20°C w/g PN-79/C-81519
 - stopień 1 najwyżej 1 godz
 - stopień 3 najwyżej 3 godz
- c) odporność na temperaturę
 - na stali 1 godz 400°C powłoka bez zmian
 - na żeliwie 1 godz 750 °C powłoka bez zmian
- d) odporność powłoki na brudzenie
 - po potarciu tkaniną
 - po 3 godz schnięcia w 20°C dopuszczalny szary ślad
 - po 1 godz schnięcia w 200°C bez śladu
- e) wydajność do 15m²/dcm³

3.3. Trwałość.

Srebrzanka silikonowa modyfikowana przechowywana w szczelnie zamkniętych opakowaniach producenta w warunkach podanych w p.4.2. zachowuje swoje własności w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji. Osad powinien się dać rozmieszać.

4. Pakowanie i transport.

4.1. Pakowanie.

Srebrzanka żaroodporna silikonowa modyfikowana opakowana jest do słoików szklanych o pojemności 0,15 dm³, do puszek blaszanych o pojemności 0,15; 1,0 i 10 dm³ oraz luzem do opakowań odbiorcy z uwzględnieniem PN-80/C-81400.

4.1. Przechowywanie i transport.

Zgodnie z PN-80/C-8/400.

Atest Państwowego Zakładu Higieny HK/B/2094/01/2000.