

CATHAL s.c. 44-151 Gliwice ul. Ciesielska	NORMA ZAKŁADOWA	NZ/Cathal/001/96
	Srebrzanka żaroodporna	

1. Wstęp

- 1.1. **Przedmiot normy.** Przedmiotem normy jest farba o nazwie srebrzanka żaroodporna, będąca zawiesiną płatkowanego aluminium w roztworze polimerów w lotnych rozpuszczalnikach organicznych.
- 1.2. **Zakres stosowania przedmiotu normy.** Srebrzankę żaroodporną stosuje się do malowania urządzeń wykonanych z żeliwa i stali nie narażonych na działanie wpływów atmosferycznych, nagrzewających się w czasie eksploatacji do temp. 750°C, dla zmniejszenia strat ciepła przez promieniowanie, zabezpieczenia podłoża przed korozją, nadanie estetycznego wyglądu lub oznakowania.

2. Oznaczenie

Srebrzanka żaroodporna NZ/Cathal/001/96

3. Wymagania

- 3.1. **Wygląd zewnętrzny.** Srebrzanka żaroodporna powinna posiadać postać nisko lepkiej cieczy, srebrzystej po rozmieszaniu.
- 3.2. **Wymagania szczegółowe:**
- | | |
|---|---|
| a) lepkość umowna wg Forda Ø 4 mm w 20°C | - 13÷15 sek |
| b) czas schnięcia w 20°C wg PN-79/C-81519 | |
| stopień 1 najwyżej | - 30 min |
| stopień 3 najwyżej | - 1 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 1 godz. schnięcia w 20°C | - dopuszczalny szary ślad |
| po 1 godz. schnięcia w 300°C | - bez śladu |
| e) wydajność | - do 15 m ² /dm ³ |
- 3.3. **Trwałość.** Srebrzanka żaroodporna 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 dać się rozmieszać.

4. Pakowanie, przechowywanie i transport

- 4.1. **Pakowanie.** Srebrzanka żaroodporna jest pakowana do stoików szklanych o pojemności 0,15 dm³ do puszek blaszanych o pojemności 0,15; 1,0; 15,0 dm³ oraz luzem w opakowaniach odbiorcy, z uwzględnieniem PN-80/C-81400.
- 4.2. **Przechowywanie i transport.** Zgodnie z PN-80/C-81400

Atest Państwowego Zakładu Higieny nr B-1263/94

Koniec