	KARTA INFORMACJI TECHNICZNEJ	Strona 1/2
	Farba Alumiiniowa termoodporna SID-GR Termal 200	Data aktualizacji: 11.01.2016

1. Symbol PKWiU: 24.30.12-28.54

2. Kolorystyka: srebrzysta

3. Norma: PN-C-81918

4. Charakterystyka: Farba alumiiniowa termoodporna do 200 °C jest produkowana na bazie żywicy alkidowej z dodatkiem pasty alumiiniowej oraz środków pomocniczych i sykatyw.

5. Przeznaczenie: **SID-GR Termal 200** to gruntoemalia która przeznaczona jest do dekoracyjno – ochronnego malowania wszelkich powierzchni stalowych, narażonych na ciągłe lub okresowe działanie temperatury do około 200°C. Wyrób szczególnie przydatny jest do malowania metalowych elementów pieców, grzejników, elementów grzewczych i instalacji CO.

6. Własności wyrobu:

- Kolor	srebrzysty
- Lepkość mierzona kubkiem Forda (Ø = 4 mm), [s]	60 ÷ 90
- Gęstość w 20 ± 2°C, nie więcej niż, [g/cm ³]	1,4
- Czas schnięcia powłoki w temp 20 ± 2 °C i przy wilgotności względnej powietrza 65 ± 5%, [h], stopień 1	0,5
stopień 3	2
- Wygląd powłoki	gładka, bez zacieków, pomarszczeń i chropowatości
- Krycie jakościowe, [stopień]	I
- Przyczepność, [stopień]	2
- Trwałość, [miesiące]	12

Limit zawartości LZO kat. A/i/FR: 500 g/l

Max: 500 g/l


7. Stosowanie:

podłoże: podłoże do malowania powinno być suche, wolne od śladów wody, tłuszczu, kurzu i innych zanieczyszczeń (stopień czystości St 2 wg PN ISO 8501-1:1996).

— metody nakładania: **SID-Top Termal 200** może być nakładany pędzlem, wałkiem, metodą natrysku pneumatycznego, bądź natryskiem hydrodynamicznym.

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

9. Rozcieńczalnik : do wyrobów chlorokauczukowych i poliwinylowych produkcji SiD Coating`s

	KARTA INFORMACJI TECHNICZNEJ	Strona 2/2
	Farba Alumiowa termoodporna SID-GR Termal 200	Data aktualizacji: 11.01.2016

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 ± 5%
 stopień 1 – najwyżej 0,5 h
 stopień 3 – najwyżej 2 h

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

13. 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.

14. Zużycie farby:

Wydajność teoretyczna przy jednokrotnym malowaniu wynosi około 8-10 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.

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

Producent:
SiD Coating`s s.c.
 Ul. Kopernika 44/4 43-100 Tychy
www.sidcoatings.pl
 tel. +48 32 747 88 13
 fax. +48 32 747 88 78