

	KARTA INFORMACJI TECHNICZNEJ	Strona 1/2
	<b>Farba TERMFARB silikonowa czarna termoodporna do 400°C</b>	Data aktualizacji: 11.01.2016

**1. Symbol PKWiU:** 24.30.12-71.13

**2. Kolorystyka:** czarna

**3. Norma:** ZN-01-061

**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 <sup>3</sup> ]	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 farbę należy dokładnie wymieszać i w razie potrzeby rozcieńczyć.

**9. Rozcieńczalnik :** do wyrobów chlorokauczkowych i poliwinylowych ogólnego stosowania produkcji SiD Coating's

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.

	KARTA INFORMACJI TECHNICZNEJ	Strona 2/2
	<b>Farba TERMFARB silikonowa czarna termoodporna do 400°C</b>	Data aktualizacji: 11.01.2016

- 11. Czas schnięcia :** stopień 1 – w temp.  $20 \pm 2$  °C i przy wilgotności względnej powietrza  $65 \pm 5\%$  – 0,5 h  
stopień 7 – w temp.  $200 \pm 5$  °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.  $20 \pm 2$ °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  $10 \text{ m}^2$  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  $+5 \div 30$ °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 :**

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