



## TERMAL 600

### SILIKONOWA FARBA TERMOODPORNĄ DO 650°C

**Kolory:** srebrny

Zastosowanie: do ochronno-dekoracyjnego malowania przedmiotów narażonych na działanie podwyższonej temperatury, np. grzejników, rurociągów itp., przy grubości powłoki do 30 µm możliwe jest spawanie pomalowanych elementów

**Charakterystyka:** farba stanowi zawiesinę płatkowanego aluminium w roztworze żywic z dodatkiem plastyfikatorów, substancji pomocniczych w rozpuszczalnikach organicznych.

**Przygotowanie podłoża:** powierzchnię stalową oczyścić do klasy czystości Sa 2 1/2 zgodnie z PN-EN ISO 8501-1:2008 podłoże przygotowane do malowania powinno być suche, pozbawione soli, tłuszczu i innych zanieczyszczeń.

**Rozcieńczanie:** rozcieńczalnikiem do wyrobów karbamidowych produkcji MALCHEM

**Aplikacja:** pędzlem, natryskiem

**Zalecana ilość warstw:** 2

#### Warunki podczas prac malarskich:

- minimalna temperatura powierzchni podczas aplikacji i utwardzania 0°C, nie może być wilgotna ani pokryta lodem
- temperatura powierzchni musi być wyższa od punktu rosy o co najmniej 3°C
- maksymalna względna wilgotność powietrza 80 %

#### Wybrane parametry techniczne:

- lepkość, kubek Forda nr 4, s	20-60
- gęstość, g/cm <sup>3</sup> , (około)	1,1
- LZO, g/l	650
- krycie:	stopień I
- odporność termiczna, °C	do 650
- zawartość substancji nielotnych, % obj.	30
- grubość warstwy, µm ("na mokro")	50
- grubość powłoki, µm ("na sucho")	15
- wydajność teoretyczna, m <sup>2</sup> /l	20

#### Czas wysychania (w temp. 20+/-2°C i wilgotności względnej 55+/-5%)

- stopień 1 (pyłosuchość), h	0,5
do nałożenia kolejnej warstwy	
- farby, h	1

Podane parametry mogą ulec zmianie wraz ze zmianą warunków otoczenia, ilości i grubości warstw.

#### Czas utwardzania (w temp. 200+/-10°C)

- całkowite utwardzenie, h	1,5
----------------------------	-----

**Przechowywanie:** w zamkniętych pojemnikach z dala od ognia i źródeł ciepła. Chronić dzieci przed dostępem do wyrobu. Prace malarskie prowadzić w warunkach dobrej wentylacji. Temperatura przechowywania- od 5°C do 30 °C.

**Norma:** PN-C-81918:2002. Wyrób powinien odpowiadać wymaganiom normy przez 6 miesięcy od daty produkcji. Ewentualne zgęstnienie ustępuje po dodaniu rozcieńczalnika w ilości ok 5%.

**Uwaga:** Wyrób zawiera szkodliwe substancje lotne. Stosować w pomieszczeniach zamkniętych tylko przy sprawnie działającej wentylacji.