

Data aktualizacji: 2015-04-22

## TERMAL 400

### SILIKONOWA FARBA TERMOODPORNĄ DO 400°C

**Kolory:** czarny matowy, biały, srebrny

**Zastosowanie:** do ochronno-dekoracyjnego malowania przedmiotów narażonych na działanie podwyższonej temperatury, np. grzejników, rurociągów itp.

**Charakterystyka:** farba stanowi mieszaninę żywicy silikonowej, środków pomocniczych, plastyfikatorów, 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

#### Wybrane parametry techniczne:

- lepkość, kubek Forda nr 4, s	45-65
- gęstość, g/cm <sup>3</sup> , (około)	1,15
- LZO, g/l	650
- krycie:	stopień I
- odporność termiczna, °C	do 400
- 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%.