



## TERMAL 200

### FARBA FTALOWA ODPORNA DO TEMPERATURY 200°C

**Kolory:** czerwony tlenkowy, czarny, srebrny

**Baza:** chuda żywica alkidowa

**Zastosowanie:** do antykorozyjnego zabezpieczenia powierzchni stalowych i żeliwnych eksploatowanych w warunkach atmosfery miejskiej i przemysłowej

**Charakterystyka:** główne zalety farby to szybkie schnięcie oraz bardzo dobra ochrona antykorozyjna dzięki zawartości pigmentu fosforanowego. Wyrób sprawdzony i zaakceptowany przez odbiorców przemysłowych.

**Przygotowanie podłoża:** powierzchnie stalowe oczyszczone do stopnia czystości wg PN-EN ISO 8501-1:2008 co najmniej St 2, powierzchnia musi być sucha, pozbawiona tłuszczu i kurzu.

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

**Aplikacja:** pędzlem, wałkiem, natryskiem (pneumatycznym lub hydrodynamicznym) lub przez zanurzenie.

#### 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 %

**Zalecana ilość warstw:** 1-2

#### Wybrane parametry techniczne:

lepkość kubkiem Forda nr. 4 w temp. 20+/-2°C, s	80-150
gęstość, g/cm <sup>3</sup> , (około)	1,3
LZO, g/l	500
zawartość rozpuszczalników, % wag.	40
zawartość substancji nielotnych, % obj.	50
temperatura zapłonu, °C, nie mniej niż	24
krycie jakościowe	I
grubość warstwy, µm ("na mokro")	80
grubość powłoki, µm ("na sucho")	40
zużycie teoretyczne, dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0,08
zużycie teoretyczne, kg /m <sup>2</sup>	0,1

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

- stopień 1 (pyłosuchość), h
- stopień 4, h
- całkowite wyschnięcie, h

do nałożenia kolejnych warstw

- farby, h

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

**Temperatura pracy:** W suchej atmosferze powłoka może być poddana ciągłemu działaniu temp. 200°C.

**Przechowywanie:** w zamkniętych pojemnikach z dala od ognia i źródeł ciepła. Chronić dzieci przed dostępem do wyrobu.

Temperatura przechowywania- od 5°C do 30 °C.

**Norma:** Wyrób powinien odpowiadać wymaganiom normy przez 18 mies. od daty produkcji.