



TERMAL 400

SILIKONOWA FARBA TERMOODPORNĄ DO 400°C

Kolory: srebrny, czarny matowy

Zastosowanie: do ochronno-dekoracyjnego malowania przedmiotów narażonych na działanie podwyższonej temperatury, np. grzejników, rurociągów itp., dla wersji w kolorze srebrnym i 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

Wybrane parametry techniczne:

- lepkość, kubek Forda nr 4, s	45-65
- krycie:	stopień I
- odporność termiczna, °C	do 400
- zawartość substancji nietłucznych, % obj.	30
- grubość warstwy, µm ("na mokro")	50
- grubość powłoki, µm ("na sucho")	15
- wydajność teoretyczna, m ² /l	20

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

- stopień 1 (pyłosuchość), h 0,5

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. Temp. Przechowywania nie niższa niż 5 °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%.