



malexim[®]
FABRYKA FARB I LAKIERÓW

ul. Przecławaska 5, 03-879 Warszawa
tel. 022 744 23 90, 022 744 23 91, 022 670 40 43
e-mail: farby@malexim.pl

www.malexim.pl

DANE TECHNICZNE 12.04.2012 r.

THERM 600

Nazwa handlowa	THERM 600 farba silikonowa odporna na temperatury do 600°C
Nazwa wg normy	THERM 600 farba silikonowa odporna na temperatury do 600°C
PKWiU	20.30.12.0
Norma	ZN 020/99
Opis produktu	THERM 600 jest farbą na bazie żywicy silikonowej zawierającą pigmenty termoodporne i barierowe.
Zastosowanie	THERM 600 jest farbą przeznaczoną do malowania konstrukcji stalowych narażonych wyłącznie na działanie temperatur do 600°C.
Przygotowanie powierzchni i malowanie	Powierzchnie stalowe oczyszczone do stopnia Sa 2 ½ wg PN ISO 8501-1:2001 (zwyczajowo określane jako białe podłoże). Każdy rodzaj podłoża należy przed malowaniem odtłuścić wodnym roztworem EKOSOLWENTU, dokładnie spłukać wodą i wysuszyć.
Sposób użycia	Przed użyciem farbę dokładnie wymieszać. W normalnych warunkach nakładać 1-2 warstwy farby (max. 100 µm suchej powłoki). Farba może być stosowana bez podkładu do powierzchni stalowych narażonych tylko na działanie temperatur. Do powierzchni narażonych na oddziaływanie czynników korozyjnych i termicznych razem z farbą THERM GALV (max. 100 µm suchej powłoki zestawu).
Właściwości	Po wyschnięciu daje powłokę bardzo dobrze przyczepną do podłoża, o dobrych właściwościach fizykochemicznych, odporną na działanie temperatury do 600°C.
Kolor	Gama kolorów
Opakowania	0,2; 0,7; 2,5; 10 litrów
Wydajność	Zawartość części stałych: 45 ± 2% obj. lub 55 ± 2% wag. Zalecana grubość warstwy powłoki mokrej, µm - 100 Zalecana grubość warstwy powłoki suchej, µm - 45 Zużycie teoretyczne przy grubości 100 µm suchej powłoki - 0,22 dcm³/m² lub 0,24 kg/m² Zalecana ilość warstw: 1-2 Wydajność praktyczna uzależniona jest od warunków i techniki malowania oraz kształtu i chropowatości powierzchni.
Czas wysychania	Czasy wysychania w temp. 23±2°C przy DTF 40 µm: Pyłosuchość - 0,5 godz. Suchość w dotyku - 2 godz. Ponowne malowanie w temp. 23±2°C po 4 godz. Pełne utwardzenie - wygrzewanie w temp. 220°C przez 30 min. Czasy schnięcia i ponownego malowania zależą od grubości warstwy, temperatury, wilgotności względnej powietrza i wentylacji.
Rozcieńczalnik	MALSOLWENT NR 1 lub 2 prod. MALEXIM



malexim[®]
FABRYKA FARB I LAKIERÓW

THERM 600 str. 2

Sposób nanoszenia	Pędzel Walek Natrysk pneumatyczny Natrysk hydrodynamiczny	
Parametry techniczne	Lepkość umowna wg kubka Forda Φ 4	min 40 s
	Gęstość	max 1,15 g/cm ³
	LZO maksymalna zawartość	500 g/l
Atesty i Certyfikaty	Atest PZH	
Wskazówki BHP i ppoż.	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, skórę i po spożyciu. Ze względu na zawartość składników lotnych i palnych w wyrobie należy przestrzegać zasad i przepisów BHP i ppoż. zawartych w Karcie Charakterystyki Mieszaniny Chemicznej, ze szczególnym uwzględnieniem wentylacji pomieszczeń.	
Transport i przechowywanie	Farbę należy przechowywać i transportować w szczelnie zamkniętych opakowaniach z dala od ognia i źródeł ciepła w temp. 5-25°C.	
Okres przydatności do użycia	36 miesięcy od daty produkcji.	