

DANE TECHNICZNE 12.10.2024 r.

CYNKAL THERM 600

Nazwa handlowa	CYNKAL THERM 600 farba silikonowa odporna na temperatury do 600°C
Nazwa wg normy	CYNKAL THERM 600 farba silikonowa odporna na temperatury do 600°C
PKWiU	20.30.12.0
Norma	ZN 020/99
Opis produktu	CYNKAL THERM 600 jest farbą na bazie żywicy silikonowej zawierającą pigmenty termoodporne i barierowe.
Zastosowanie	CYNKAL 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 słuukać 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 wyłącznie na działanie temperatur.
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	0,3; 0,7; 2,5; 10 litrów
Wydajność	Zawartość części stałych: 50 ± 2% obj. lub 60 ± 2% wag. Zalecana grubość warstwy powłoki mokrej, µm - 50 Zalecana grubość warstwy powłoki suchej, µm - 25 Zużycie teoretyczne przy grubości 50 µm suchej powłoki - 0,1 l/m². Wydajność teoretyczna przy grubości 50 µm suchej powłoki - 10 m²/l . Zalecana ilość warstw: 2 (max. 100 µm suchej powłoki). 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 30 µm: Pyłosuchość - 0,5 godz. Suchość w dotyku - 1 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	MALSOWENT NR 1 lub 2 prod. MALEXIM

