

Temal 400

OPIS

Termoodporna farba silikonowa.

CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- Dobra odporność na temperaturę do +400°C na sucho na powierzchniach stalowych
- Nadaje się do malowania zewnętrznych powierzchni stalowych narażonych na działanie wysokiej temperatury
- Wyrób tylko do użytku przemysłowego wg. Dyrektywy 1999/13/EC
- Odpowiednia do malowania drzwi komór paleniskowych, płomienic - przewodów kominowych, odprowadzeń spalin (rury wydechowe), pieców w saunach i innych gorących powierzchni stalowych wewnętrznych i zewnętrznych

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych objętościowo (%) 19±2% (ISO 3233)

Zawartość części stałych wagowo (%) 34±2%

Masa właściwa 1,1 kg/l

Zalecana grubość warstwy i wydajność teoretyczna

Zalecana grubość warstwy		Wydajność teoretyczna
mokrej	suchej	
75 µm	15 µm	12,7 m ² /l

Wydajność praktyczna uzależniona jest od warunków i techniki nakładania oraz od kształtu i chropowatości powierzchni.

Czasy schnięcia

DFT 15 µm	+10°C	+23°C	+35°C
Pyłosuchość, po	30 min.	15 min.	5 min.
Suchość dotykowa po	1 godz.	30 min.	15 min.
Kolejne malowanie, po	3 godz.	2 godz.	1 godz.
Pełne utwardzenie poprzez wygrzanie w temp. +230 °C - 1 h.			

Czasy schnięcia i ponownego malowania zależą od grubości warstwy, temperatury, wilgotności względnej i wentylacji.

Stopień połysku

Mat.

Kolorystyka

Czarny.

Temal 400

INSTRUKCJA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni	<p>Usunąć oleje, tłuszcze, sole i inne zanieczyszczenia używając odpowiednich środków. (ISO 12944-4).</p> <p>Powierzchnie stalowe: Obrabiać strumieniowo-ściernie do stopnia Sa2½ (ISO 8501-1). Jeżeli obróbka strumieniowo-ścierna nie jest możliwa, w celu zapewnienia przyczepności, zaleca się fosforanowanie stali walcowanej na zimno.</p> <p>Powierzchnie etylokrzemianowe: Usunąć oleje, tłuszcze, sole i inne zanieczyszczenia odpowiednim detergentem. Naprawić uszkodzone miejsca w warstwie podkładu. Zwracać uwagę na czasy przemalowań podkładu (ISO 12944-4).</p>
Zalecany podkład	Temasil 90.
Zalecana warstwa nawierzchniowa	Temal 400.
Warunki aplikacji	<p>Powierzchnia musi być czysta, sucha oraz wolna od wszelkich zanieczyszczeń. Temperatura otoczenia, powierzchni malowanej i farby nie powinna być niższa od +10°C w czasie nakładania i schnięcia. Wilgotność względna powietrza nie może być wyższa niż 80%. Temperatura malowanej powierzchni powinna być wyższa o co najmniej 3°C od temperatury punktu rosy. W pomieszczeniach zamkniętych wymagana jest dobra wentylacja i odpowiedni przepływ powietrza podczas nakładania i schnięcia.</p>
Aplikacja	<p>Przed użyciem farbę dokładnie wymieszać.</p> <p>Natrysk hydrodynamiczny – w zależności od temperatury składników i wymaganej lepkości, farbę rozcieńczyć 0-10%. Dysza pistoletu do natrysku hydrodynamicznego o średnicy 0,011"-0,015", ciśnienie 120-160 bar. Ciśnienie powietrza powinno wynosić 2-3 bar. Kąt natrysku dobrać do kształtu malowanego przedmiotu.</p> <p>Natrysk konwencjonalny - rozcieńczyć farbę w granicach 0-10%. Zalecana dysza pistoletu o średnicy 1,4 – 1,8 mm, ciśnienie 3-4 bar.</p> <p>Pędzel – farbę rozcieńczyć w zależności od potrzeb.</p>
Rozcieńczalniki	Thinner 1031
Czyszczenie narzędzi	Thinner 1031
LZO	Zawartość Lotnych Związków Organicznych 700 g/litr. Max. zawartość LZO mieszaniny gotowej do użycia (rozcień. 10% obj.) 715 g/litr.

BEZPIECZEŃSTWO

Zawsze należy zwracać uwagę na etykietę ostrzegawczą, znajdującą się na opakowaniu. Dodatkowe informacje o zagrożeniach i ich zapobieganiu ujęte są w kartach charakterystyki produktu. Karta charakterystyki dostępna jest na żądanie.

Produkt przeznaczony do użytku przemysłowego.

Powyższe informacje nie są wyczerpujące i kompletne. Dane opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001. Jako producent nie możemy kontrolować warunków, w jakich produkt jest używany lub różnorodności czynników, które mają wpływ na wykorzystanie i zastosowanie produktu. Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z zaleceniami i w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany podanych informacji bez wcześniejszego uprzedzenia.

Produkt jest przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego i powinien być wykorzystywany wyłącznie przez profesjonalistów, którzy mają wystarczającą wiedzę i doświadczenie w zakresie prawidłowego stosowania produktu. Powyższe informacje należy traktować jedynie informacyjnie. W zakresie dozwolonym przez przepisy prawa, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za warunki, w których produkt jest używany ani za cele, do których produkt jest używany. Wykorzystanie produktu do celów innych niż zalecane w tym dokumencie, bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody producenta co do zasadności takiego zastosowania produktu, odbywa się na własną odpowiedzialność użytkownika.