

# Temal 600 HB

## OPIS

Silikonowa farba aluminiowa grubopowłokowa.

## CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- Wytrzymuje do + 650°C suchej temperatury na powierzchni stalowej bez podkładu oraz +400°C na powierzchni pokrytej farbą etylokrzemianową.
- Może być nakładana urządzeniem hydrodynamicznym.
- Zalecana do malowania zewnętrznych konstrukcji stalowych narażonych na działanie wysokiej temperatury.
- Odpowiednia do malowania drzwi komór paleniskowych, płomienic- przewodów kominowych, odprowadzeń spalin (rury wydechowe), pieców w saunach i innych gorących powierzchni stalowych.

## DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych objętościowo (%) 34±2% (ISO 3233)

Zawartość części stałych wagowo (%) 51±2%

Masa właściwa 1,2 kg/l

Zalecana grubość warstwy i wydajność teoretyczna

Zalecana grubość warstwy		Wydajność teoretyczna
mokrej	suchej	
75 µm	25 µm	13.6 m <sup>2</sup> /l

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

Czasy schnięcia

DFT 25 µm	+10°C	+23°C	+35°C
Pyłosuchość, po	30 min	15 min	10 min
Suchość dotykowa, po	2 h	1 h	30 min
Nakładanie kolejnej warstwy, po	3 h	2 h	1 h
Pełne utwardzenie poprzez wygrzewanie w temp. +230°C - 1 godz.			

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

Stopień połysku

Metaliczny połysk.

Kolorystyka

Aluminium.

## Temal 600 HB

### INSTRUKCJA APLIKACJI

<b>Przygotowanie powierzchni</b>	<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>
<b>Zalecany podkład</b>	Temasil 90.
<b>Zalecana warstwa nawierzchniowa</b>	Temal 600 HB.
<b>Warunki aplikacji</b>	<p>Powierzchnia musi być czysta, sucha oraz wolna od wszelkich zanieczyszczeń. Temperatura otoczenia, powierzchni malowanej i farby nie powinna być niższa od +5°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>
<b>Aplikacja</b>	<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"-0,013", ciśnienie 120-160 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>
<b>Rozcieńczalniki</b>	Thinner 1006
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Thinner 1006
<b>LZO</b>	<p>Zawartość Lotnych Związków Organicznych 565 g/litr.</p> <p>Max.zawartość LZO mieszaniny gotowej do użycia (rozcień. 10% obj.) 595 g/litr.</p>

### 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.