

# Temaprime GF

## OPIS

Szybkoschnący, jednoskładnikowy podkład specjalny, pigmentowany antykorozyjnie.

## CECHY PRODUKTU I

### ZALECANE

### ZASTOSOWANIE

- Podkład do powierzchni stalowych, ocynkowanych i aluminiowych
- Może być pokrywany również farbami poliuretanowymi
- Doskonale własności antykorozyjne
- Może także być używany do malowania powierzchni stalowych bez warstwy nawierzchniowej w suchych pomieszczeniach zamkniętych
- Zalecany do malowania środków transportu, maszyn rolniczych, budowlanych i innych

## DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych objętościowo (%) 50±2%

Zawartość części stałych wagowo (%) 68±2%

Masa właściwa 1.3±0.1 kg/l

Zalecana grubość warstwy i wydajność teoretyczna

Zalecana grubość warstwy		Wydajność teoretyczna
mokrej	suchej	
80µm	40µm	12.5 m <sup>2</sup> /l
120µm	60µm	8.3 m <sup>2</sup> /l

Wydajność praktyczna zależy od metody aplikacji, warunków malowania, kształtu i chropowatości powierzchni przeznaczonej do malowania.

Czasy schnięcia

DFT 50µm	+10°C	+23°C	+35°C
Pyłosuchość, po	50min	15min	10min
Suchość dotykowa, po	2h	1h	30min
Kolejne malowanie, po	2h	1h	30min

Czasy schnięcia i ponownego malowania są uzależnione od grubości warstwy, temperatury, wilgotności powietrza i wentylacji.

Stopień połysku

Mat.

Kolorystyka

Barwienie w systemie TEMASPEED PREMIUM.

# Temaprime GF

## 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 Sa2 ½. (ISO 8501-1) Jeżeli obróbka strumieniowo-ścierna nie jest możliwa, w celu poprawy przyczepności do stali walcowanej na zimno zalecane jest fosforanowanie.</p> <p>Powierzchnie cynkowe: Delikatna obróbka strumieniowo-ścierna suchym ścierniwem mineralnym tzw. „omiecenie ścierniwem” np. lekkie piaskowanie suchym piaskiem kwarcowym. Jeżeli omiecenie ścierniwem nie jest możliwe powierzchnia powinna zostać schropowacona przy użyciu narzędzi ręcznych lub umyta z użyciem detergentu PANSSARIPESU. W przypadku powierzchni cynkowanych ogniowo zalecany kontakt z Inspektorami Nadzoru Tikkurila Polska S.A.</p> <p>Powierzchnie aluminiowe: Delikatna obróbka strumieniowo-ścierna ścierniwem niemetalicznym dla uzyskania chropowatości (SaS, SFS 5873). Jeżeli omiecenie ścierniwem nie jest możliwe powierzchnia powinna zostać schropowacona przy użyciu narzędzi ręcznych lub umyta z użyciem detergentu MAALIPESU.</p> <p>Powierzchnie zagruntowane: Usunąć oleje, tłuszcze, sole i inne zanieczyszczenia używając odpowiednich środków. Naprawić uszkodzone miejsca w warstwie podkładu. Zwracać uwagę na czasy przemalowań podkładu. (ISO 12944-4).</p>
<b>Zalecany podkład</b>	Temaprime GF.
<b>Zalecana warstwa nawierzchniowa</b>	Temalac FD 20, Temalac FD 50, Temalac FD 80, Temalac ML 90, Fontelac QD 80, Temathane PC 50, Temathane PC 80, Temalac AB 70, Temadur 90, Temadur SC 50, Temadur SC 80, Temacryl EA 50.
<b>Warunki aplikacji</b>	<p>Powierzchnia musi być czysta, sucha i wolna od zanieczyszczeń jonowych. Temperatura otoczenia, powierzchni malowanej i farby nie powinna być niższa od +5°C w czasie malowania i suszenia. Wilgotność względna nie powinna przekraczać 80%. Temperatura malowanej powierzchni stalowej powinna być wyższa o min. 3°C od temperatury punktu rosy.</p>
<b>Aplikacja</b>	<p>Przed użyciem farbę dokładnie wymieszać.</p> <p>Przy natrysku hydrodynamicznym farba powinna być rozcieńczona w granicach 0-10% obj. Dysza pistoletu hydrodynamicznego o średnicy 0,011"-0,013", ciśnienie w dyszy 120-180 bar, a kąt natrysku dobrać do kształtu malowanego przedmiotu.</p> <p>Przy aplikacji pędzlem produkt rozcieńczyć w zależności od potrzeb.</p>
<b>Rozcieńczalniki</b>	<p>Thinner 1006</p> <p>Duże powierzchnie Thinner 1053 (wolny).</p>
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Thinner 1006
<b>LZO</b>	<p>Zawartość Lotnych Związków Organicznych (LZO) do 450 g/l.</p> <p>Max. zawartość LZO mieszaniny gotowej do użycia (rozcień. 10% obj.) 490 g/l.</p>
<b>BEZPIECZEŃSTWO</b>	<p>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.</p>

**Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego i przemysłowego.**



## Temaprime GF

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.