

Temalac SC-F 40

- OPIS** Farba alkidowa o wysokiej zawartości części stałych, pigmentowana antykorozyjnie.
- CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE**
- Zalecana jako system jednowarstwowy do wymalowań wewnętrznych i zewnętrznych powierzchni stalowych
 - Dobre właściwości aplikacyjne
 - Produkt grubopowłokowy
 - Zalecana do konstrukcji stalowych, pomostów i różnego typu maszyn i sprzętu

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych objętościowo (%) 61±2% (ISO 3233)

Zawartość części stałych wagowo (%) 76±2%

Masa właściwa ok. 1,5 kg/l (w zależności od koloru)

Zalecana grubość warstwy i wydajność teoretyczna

Zalecana grubość warstwy		Wydajność teoretyczna
mokrej	suchej	
160µm	100µm	6,1 m ² /l
200µm	120µm	5,1 m ² /l

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

Czasy schnięcia

DFT 80µm	+10°C	+23°C	+35°C
Pyłosuchość, po	30 min	20 min	10 min
Suchość dotykowa, po	8 godz	5 godz	3 godz
Nakładanie kolejnej warstwy, po	2 tygodnie	1 tydzień	1 tydzień

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

Stopień połysku Półpołysk.

Kolorystyka RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOWA i SYMPHONY.
Barwienie w systemie TEMASPEED.
Po zakolorowaniu produkt przydatny do użycia przez 3 miesiące.

Temalac SC-F 40

INSTRUKCJA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni	Usunąć oleje, tłuszcze, sole i inne zanieczyszczenia używając odpowiednich środków. (ISO 12944-4) Powierzchnie stalowe: Obrabiać strumieniowo-ściernie do stopnia Sa 2½ (ISO 8501-1). Jeżeli obróbka strumieniowo-ścierna nie jest możliwa, w celu zapewnienia przyczepności, zaleca się fosforanowanie stali walcowanej na zimno. Powierzchnie zagruntowane: Usunąć oleje, tłuszcze, sole i inne zanieczyszczenia odpowiednim detergentem. Naprawić uszkodzone miejsca w warstwie podkładu. Zwracać uwagę na czasy przemaalowań podkładu (ISO 12944-4).
Zalecany podkład	Temalac SC-F 40.
Zalecana warstwa nawierzchniowa	Temalac SC-F 40.
Warunki aplikacji	Powierzchnia musi być sucha. 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 punktu rosy.
Aplikacja	Natrysk hydrodynamiczny, pneumatyczny lub elektrostatyczny. Przed użyciem farbę dokładnie wymieszać. Farbę należy rozcieńczyć w granicach 0-5% przy natrysku hydrodynamicznym oraz 5 - 10% przy natrysku pneumatycznym. Dysza urządzenia hydrodynamicznego o średnicy 0.011 - 0.015", ciśnienie w dyszy 160 - 200 bar. Kąt natrysku dobrać do kształtu malowanego przedmiotu. W celu uzyskania grubszej warstwy należy zastosować technikę „mokro na mokro”.
Rozcieńczalniki	Thinner 1006
Czyszczenie narzędzi	Thinner 1006.
LZO	Zawartość Lotnych Związków Organicznych 360 g/litr. Max.zawartość LZO mieszaniny gotowej do użycia (rozcień. 10% obj.) 410 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 profesjonalnego i 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.