

## Temalac SC-F 80

- OPIS** Połyskowa, jednowarstwowa farba alkidowa o wysokiej zawartości części stałych, pigmentowana antykorozyjnie.
- CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE**
- Produkt grubopowłokowy
  - Niska emisja LZO
  - Zalecana jako system jednowarstwowy do wymalowań wewnętrznych i zewnętrznych powierzchni stalowych obrobionych stumieniowo-ściernie
  - Dobre właściwości aplikacyjne
  - Posiada certyfikat MED (Marine Equipment Directive) no VTT-C-11978-15-17 dopuszczający do malowania powierzchni wewnątrz statków
  - Zalecana do konstrukcji stalowych, pomostów i różnego typu maszyn i sprzętu

### DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych objętościowo (%) 56±2% (ISO 3233)

Zawartość części stałych wagowo (%) 72±2%

Masa właściwa ok. 1.4 kg/l (w zależności od koloru)

Zalecana grubość warstwy i wydajność teoretyczna

Zalecane grubość warstwy		Wydajność teoretyczna
mokrej	suchej	
140µm	80µm	7.1 m <sup>2</sup> /l
180µm	100µm	5.6 m <sup>2</sup> /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	12 godz	6 godz	3 godz
Ponowne malowanie, po	2 tygodnie	1 tydzień	1 tydzień
Wysychanie wymuszone 1 godz / +60°C			

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

Stopień połysku

Połysk.

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 80

## INSTRUKCJA APLIKACJI

<b>Przygotowanie powierzchni</b>	<p>Usunąć oleje, tłuszcze, sole i inne zanieczyszczenia odpowiednim detergentem. Powierzchnię spłukać dokładnie wodą i wysuszyć (ISO 12944-4).</p> <p>Powierzchnie stalowe: Obrabiać strumieniowo-ścieranie do stopnia Sa2½ (ISO 8501-1).</p> <p>Powierzchnie zagruntowane: Usunąć tłuszcze i zanieczyszczenia. Powierzchnię zmyć dokładnie wodą i wysuszyć. Naprawić uszkodzone miejsca w warstwie podkładu. Zwracać uwagę na czasy przemalowań podkładu (ISO 12944-4).</p>
<b>Zalecany podkład</b>	Temalac SC-F 80.
<b>Zalecana warstwa nawierzchniowa</b>	Temalac SC-F 80.
<b>Warunki aplikacji</b>	<p>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.</p>
<b>Aplikacja</b>	<p>Aby uzyskać wysoką jakość wykończenia powłoki zaleca się nałożyć cienką warstwę farby tzw. "misty coat", a następnie pozwolić odparować rozcieńczalnikom przez 3-5 min. przed nałożeniem właściwej warstwy.</p> <p>Przed użyciem farbę należy dokładnie wymieszać.</p> <p>Dla natrysku hydrodynamicznego w osłonie powietrza produkt rozcieńczyć w granicach 5–15%. Dysza pistoletu do natrysku o średnicy 0,011"-0,013", ciśnienie 160-200 barów . Ciśnienie rozpylanego powietrzapowinno wynosić 2 bary. Kąt natrysku należy dobrać do kształtu malowanego przedmiotu.</p> <p>Dla natrysku hydrodynamicznego z podgrzewaniem produkt rozcieńczyć w granicach 5–15%. Dysza pistoletu do natrysku o średnicy 0,011"-0,013", ciśnienie 160-200 barów. Kąt natrysku należy dobrać do kształtu malowanego przedmiotu.</p> <p>Dla natrysku konwencjonalnego produkt rozcieńczyć w granicach 15-20%. Zalecana dysza pistoletu 1,6-1,8 mm, ciśnienie 3-4 bary.</p> <p>Dla aplikacji pędzlem farbę rozcieńczyć w zależności od potrzeb.</p>
<b>Rozcieńczalniki</b>	Thinner 1006
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Thinner 1006.
<b>LZO</b>	Zawartość Lotnych Związków Organicznych 400 g/litr. Max.zawartość LZO mieszaniny gotowej do użycia (rozcień. 20% obj.) 480 g/litr.
<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> <p><b>Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego i przemysłowego.</b></p>



## Temalac SC-F 80

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.