

## Temalac FD 80

### OPIS

Szybkoschnąca, jednoskładnikowa, połyskowa, alkidowa farba nawierzchniowa.

### CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- Połyskowa farba nawierzchniowa na bazie alkidów, na powierzchni stalowe
- Doskonała trwałość koloru i połysku w warunkach atmosferycznych
- Idealna do stosowania w malarniach o szybkim cyklu produkcyjnym
- Nadaje się do malowania elektrostatycznego
- Zalecana jako powłoka wykańczająca do konstrukcji stalowych, pomostów, różnego rodzaju maszyn i urządzeń

### DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych objętościowo (%) 45±2% (ISO 3233)

Zawartość części stałych wagowo (%) 62±2%

Masa właściwa 1,0 - 1,2 kg/l (w zależności od koloru)

### Zalecana grubość warstwy i wydajność teoretyczna

| Zalecana grubość warstwy |        | Wydajność teoretyczna  |
|--------------------------|--------|------------------------|
| mokrej                   | suchej |                        |
| 90µm                     | 40µm   | 11.1 m <sup>2</sup> /l |
| 135µm                    | 60µm   | 7.4 m <sup>2</sup> /l  |

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

### Czasy schnięcia

| DFT 40µm                       | +10°C    | +23°C    | +35°C  |
|--------------------------------|----------|----------|--------|
| Pyłosuchość, po                | 40 min   | 15 min   | 10 min |
| Suchość dotykowa, po           | 3 godz   | 1½ godz  | 1 godz |
| Ponowne malowanie, po          | 12 dni   | 6 dni    | 4 dni  |
| Malowanie „mokro-na-mokro”, po | 1-4 godz | ½-2 godz | 30 min |

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

### Stopień połysku

Połysk.

### Kolorystyka

RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA i SYMPHONY.  
Barwienie w systemie Temaspeed Premium.  
Po zakolorowaniu produkt przydatny do użycia przez 3 miesiące.

# Temalac FD 80

## INSTRUKCJA APLIKACJI

|  |  |
|--|--|
| <b>Przygotowanie powierzchni</b>       | Powierzchnie zagruntowane: Usunąć oleje, tłuszcze, sole i inne zanieczyszczenia używając odpowiednich środków. Powierzchnię zmyć dokładnie wodą i wysuszyć. Naprawić uszkodzone miejsca w warstwie podkładu. Zwracać uwagę na czasy przemalowań podkładu. (ISO 12944-4).   |
| <b>Zalecany podkład</b>                | Temaprime EE, Temaprime EUR, Temaprime GF, Temaprime ML.   |
| <b>Zalecana warstwa nawierzchniowa</b> | Temalac FD 80.   |
| <b>Warunki aplikacji</b>               | 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.  |
| <b>Aplikacja</b>                       | Przed użyciem farbę dokładnie wymieszać.<br><br>Przy natrysku hydrodynamicznym farba może być rozcieńczona w granicach 15 - 20% obj. do lepkości 30 – 40 s DIN4. Dysza do natrysku hydrodynamicznego o średnicy 0,011 - 0,015", ciśnienie w dyszy 120 - 180 bar, a kąt natrysku dobrać do kształtu malowanego przedmiotu.<br><br>Przy natrysku pneumatycznym farbę rozcieńczyć 20 - 30% obj. do lepkości 20 - 25s DIN4. Dysza do natrysku pneumatycznego o średnicy 1,4 – 1,8 mm, ciśnienie w dyszy 3 - 4 bar.<br><br>Zaleca się stosowanie techniki malowania "mokro-na-mokro". |
| <b>Rozcieńczalniki</b>                 | Thinner 1006, Thinner 1053<br><br>Thinner 1006 lub Thinner 1053 (wolny).   |
| <b>Czyszczenie narzędzi</b>            | Thinner 1006.  |
| <b>LZO</b>                             | Zawartość Lotnych Związków Organicznych (LZO) 480 g/l.<br>Max. zawartość LZO mieszaniny gotowej do użycia (rozcień. 30% obj.) 570 g/l.   |
| <b>BEZPIECZEŃSTWO</b>                  | 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.