

## TEMALAC FD 10 BLACK

**OPIS** Szybkoschnąca, jednoskładnikowa, półmatowa, antykorozyjna farba alkidowa.

### CECHY WYROBU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- ◆ Zalecana jako system jednowarstwowy na powierzchnie stalowe.
- ◆ Dobre właściwości aplikacyjne.
- ◆ Doskonała do stosowania w zakładach o szybkich cyklach produkcyjnych.
- ◆ Może być również stosowana jako grunt w alkidowych systemach malarskich.

### DANE TECHNICZNE

**Zawartość części stałych** 45 ± 2% obj. (ISO 3233)  
59 ± 2% wag.

**Masa właściwa** 1,2 kg/l

**Kod produktu** 910 0190

**Grubość warstwy i  
wydajność teoretyczna**

Zalecana grubość warstwy		Wydajność teoretyczna
suchej	mokrej	
40 µm	90 µm	11,1 m <sup>2</sup> /l
80 µm	180 µm	5,6 m <sup>2</sup> /l

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

**Czasy schnięcia**

DFT 50 µm	+10°C	+23°C	+ 35°C
Pyłosuchość, po	40 min.	15 min.	10 min.
Suchość dotykowa, po	5 godz.	1-2 godz.	½ - 1 godz.
Ponowne malowanie, po	1 ½ godz.	30 min.	20 min.

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

**Wykończenie powierzchni** Półmat.

**KOLORY** Czarny.

### DANE APLIKACYJNE

**Przygotowanie powierzchni** Usunąć oleje, tłuszcze, sole oraz 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 poprawy przyczepności do stali walcowanej na zimno zalecane jest fosforanowanie.

Powierzchnie gruntowane: Usunąć oleje, tłuszcze, sole oraz inne zanieczyszczenia używając odpowiednich środków. Naprawić uszkodzone miejsca w warstwie podkładu. Zwracać uwagę na czasy przemalowań podkładu. (ISO 12944-4)

## TEMALAC FD 10 BLACK

<b>Warstwa nawierzchniowa</b>	TEMALAC FD 20, FD 50, FD 80, AB 70 i ML 90.
<b>Warunki nakładania</b>	Powierzchnie przeznaczone do malowania powinny być suche. Temperatura powietrza, powierzchni do malowania oraz farby nie powinna być niższa niż + 5°C / 41°F w czasie malowania i suszenia. Wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 80%. Temperatura powierzchni stalowej powinna być wyższa o przynajmniej 3°C / 5°F od temperatury punktu rosy.
<b>Aplikacja</b>	Natrysk hydrodynamiczny lub konwencjonalny. Przed użyciem farbę dokładnie wymieszać. Przy natrysku hydrodynamicznym farba powinna być rozcieńczona w granicach 5 – 15% obj. Dysza pistoletu do malowania hydrodynamicznego o średnicy 0.011" - 0.015", kąt natrysku należy dobrać do kształtu malowanego przedmiotu. Przy natrysku konwencjonalnym farbę należy rozcieńczyć w granicach 20 – 30% obj. do lepkości 20 – 30s DIN4.
<b>Rozcieńczalnik</b>	Thinner 1006. Przy dużych powierzchniach Thinner 1053 (wolny).
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Thinner 1006
<b>LZO</b>	Zawartość Lotnych Związków Organicznych (LZO) 480 ± 20 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.

**Produkt wyłącznie 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.