



Temalac FD 20

OPIS

Szybkoschnąca, jednoskładnikowa, półmatowa farba alkidowa, zawierająca pigmenty antykorozyjne.

CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- Zalecana jako system jednowarstwowy na powierzchnie stalowe.
- Bardzo dobre własności aplikacyjne.
- Idealna do stosowania w zakładach i lakierniach o szybkim cyklu produkcyjnym.
- Może być także stosowana jako podkład w systemach alkidowych.
- Produkt stosowany do zabezpieczania konstrukcji stalowych oraz różnego rodzaju maszyn i urządzeń.

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych 50±2% (ISO 3233)
objętościowo (%)

Zawartość części stałych 64±2%
wagowo (%)

Masa właściwa 1,1 - 1,3 kg/l (w zależności od koloru)

Zalecana grubość
warstwy i wydajność
teoretyczna

Zalecana grubość warstwy		Wydajność teoretyczna
mokrej	suchej	
80µm	40µm	12.5 m²/l
160µm	80µm	6.3 m²/l

Wydajność praktyczna zależy od metody aplikacji, warunków malowania, kształtu i chropowatości powierzchni przeznaczonej do malowania.
Uwaga! Prace malarskie należy wykonywać i nadzorować zgodnie z normą 12944-7, jeśli w odpowiedniej karcie technicznej nie określono inaczej. Nadmierna grubość powłoki może skutkować m.in. pękaniem, zaciekaniem, wydłużeniem czasu schnięcia, niewłaściwym utwardzaniem, mniejszą odpornością chemiczną, zmianami połysku, przyczepności i funkcjonalności powłoki. Jeżeli produkt jest używany inaczej niż określono w karcie technicznej, wymagana jest pisemna zgoda firmy Tikkurila.

Czasy schnięcia

DFT 50µm	+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	1½ godz	30 min	20 min

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

Stopień połysku

Półmat.

Kolorystyka

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

Temalac FD 20

INSTRUKCJA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni	Usunąć w skuteczny sposób oleje, tłuszcze i inne zanieczyszczenia. (ISO 12944-4). Powierzchnie stalowe: Obrabiać strumieniowo-ściernie do stopnia Sa2½ (ISO 8501-1). Jeżeli obróbka strumieniowo-ścierna nie jest możliwa, zaleca się fosforanowanie stali zimnowalcowanej w celu poprawy przyczepności. Powierzchnie zagruntowane: Usunąć oleje, tłuszcze, sole i inne zanieczyszczenia z powierzchni używając odpowiednich środków. Naprawić uszkodzone miejsca w warstwie podkładu. Zwracać uwagę na czasy przemalowań podkładu (ISO 12944-4).
Zalecany podkład	Temalac FD 20, Temaprime EE, Temaprime EUR, Temaprime GF.
Zalecana warstwa nawierzchniowa	Temalac FD 20, Temalac FD 50, Temalac FD 80, Temalac AB 70, Temalac ML 90.
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	Przed użyciem farbę należy dokładnie wymieszać. Dla natrysku hydrodynamicznego produkt rozcieńczyć w granicach 5-15%. Zalecana dysza do natrysku hydrodynamicznego o średnicy 0,011"-0,015", ciśnienie 120–180 bar. Kąt natrysku należy dobrać do kształtu malowanego przedmiotu.
Rozcieńczalniki	Thinner 1006, Thinner 1053 Thinner 1006 lub Thinner 1053 (wolny).
Czyszczenie narzędzi	Thinner 1006
LZO	Zawartość Lotnych Związków Organicznych 440 g/litr. Max. zawartość VOC mieszaniny gotowej do użycia (rozcień. 15% obj.) 495 g/litr. VOC 2004/42/EC (kat A/i) 500 g/l (2010)
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.

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.