



Temalac FD 80

OPIS

Szybkoschnąca, jednoskładnikowa, połyskowa, alkidowa farba nawierzchniowa.

CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- Stosowana jako warstwa nawierzchniowa w systemach alkidowych. Farba jest idealnym rozwiązaniem dla malarni o szybkich cyklach produkcyjnych oraz do malowania na miejscu.
- Zapewnia niemal nieograniczoną paletę kolorów, w tym efekty metaliczne.
- Dobra trwałość połysku i koloru w warunkach wiejskich.
- Sprawdzony i niezawodny produkt.
- Nadaje się również do malowania elektrostatycznego.
- Zalecana jako powłoka wykańczająca do konstrukcji stalowych, pomostów, różnego rodzaju maszyn i urządzeń.

DANE TECHNICZNE

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

Zawartość części stałych 60±3%
wagowo (%)

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 m²/l
135µm	60µm	7.4 m²/l

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

Temalac FD 80

INSTRUKCJA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni	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).
Zalecany podkład	Temaprime EE, Temaprime EUR, Temaprime GF.
Zalecana warstwa nawierzchniowa	Temalac FD 80.
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 dokładnie wymieszać. 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. 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. Zaleca się stosowanie techniki malowania "mokro-na-mokro".
Rozcieńczalniki	Thinner 1053, Thinner 1006 Duże powierzchnie Thinner 1053 (wolny).
Czyszczenie narzędzi	Thinner 1006
LZO	Zawartość Lotnych Związków Organicznych (LZO) 480 g/l. Max. zawartość LZO mieszaniny gotowej do użycia (rozcień. 30% obj.) 570 g/l.
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 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.