

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

DANE TECHNICZNE

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

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 m ² /l
160µm	80µm	6.3 m ² /l

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

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	<p>Usunąć w skuteczny sposób oleje, tłuszcze i inne zanieczyszczenia. (ISO 12944-4).</p> <p>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.</p> <p>Powierzchnie zagruntowane: Usunąć oleje, tłuszcze, sole i inne zanieczyszczenia z powierzchni używając odpowiednich środków. Naprawić uszkodzone miejsca w warstwie podkładu. Zwracać uwagę na czasy przemaalowań podkładu (ISO 12944-4).</p>
Zalecany podkład	Temalac FD 20, Temaprime EE, Temaprime EUR, Temaprime GF, Temaprime ML.
Zalecana warstwa nawierzchniowa	Temalac FD 20, Temalac FD 50, Temalac FD 80, Temalac AB 70, Temalac ML 90.
Warunki aplikacji	<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>
Aplikacja	<p>Przed użyciem farbę należy dokładnie wymieszać.</p> <p>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.</p>
Rozcieńczalniki	<p>Thinner 1006, Thinner 1053</p> <p>Thinner 1006 lub Thinner 1053 (wolny).</p>
Czyszczenie narzędzi	Thinner 1006.
LZO	<p>Zawartość Lotnych Związków Organicznych 440 g/litr.</p> <p>Max. zawartość VOC mieszanki gotowej do użycia (rozcień. 15% obj.) 495 g/litr.</p>
BEZPIECZEŃSTWO	<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>

Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego i 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.