

Temadur SC-F 80

OPIS Dwuskładnikowa, szybkoschnąca, połyskowa farba poliuretanowa, zawierająca pigmenty antykorozyjne, utwardzana izocyjanianem alifatycznym.

CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- Doskonała odporność na warunki atmosferyczne i ścieranie
- Trwała, łatwa do czyszczenia i niekredująca farba nawierzchniowa o dużej trwałości koloru i połysku
- Zalecana szczególnie jako system jednowarstwowy do malowania maszyn rolniczych, sprzętu do robót ziemnych oraz innych maszyn i urządzeń
- Odpowiednia do stosowania, jako warstwa nawierzchniowa w systemach epoksydowo - poliuretanowych narażonych na warunki atmosferyczne i chemiczne, np. zewnętrzne powierzchnie zbiorników, armatury i inne konstrukcje stalowe

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych objętościowo (%) 65±2% (ISO 3233)

Zawartość części stałych wagowo (%) 80±2%

Masa właściwa 1.4±0.1 kg/l (po zmieszaniu)

Stosunek mieszania Baza 4 części objętościowo Temadur SC-F 80
Utwardzacz 1 część objętościowo 008 7640

Żywotność mieszanki (+23°C) Około 1 godz.

Zalecana grubość warstwy i wydajność teoretyczna

Zalecana grubość warstwy / system jednowarstwowy		Wydajność teoretyczna
mokrej	suchej	
125 µm	80 µm	8.0 m ² /l
190 µm	120 µm	5.3 m ² /l
Zalecana grubość warstwy / jako nawierzchnia		Wydajność teoretyczna
mokrej	suchej	
65 µm	40 µm	15.4 m ² /l
95 µm	60 µm	10.5 m ² /l

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

Czasy schnięcia

DFT 60µm	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
Pyłosuchość, po	2 godz.	1½ godz.	50 min.	30 min.
Suchość dotykowa, po	8 godz.	6 godz.	3 godz.	2 godz.
Kolejne malowanie, min. po	Bez ograniczeń czasowych			



Temadur SC-F 80

Czasy schnięcia i utwardzania są uzależnione od grubości warstwy, temperatury, wilgotności powietrza i wentylacji. Przed suszeniem wymuszonym należy wstępnie podsuszyć powłokę w temperaturze otoczenia przed nagrzaniem do +50°C - +100°C, czas poduszania 5-30 minut, w zależności od grubości mokrej warstwy i rzeczywistej temperatury.

Stopień połysku

Połysk.

Kolorystyka

RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA, SYMPHONY. Barwienie w systemie TEMASPEED.

Temadur SC-F 80

INSTRUKCJA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni	<p>Usunąć oleje, tłuszcze, sole i inne zanieczyszczenia powierzchni używając odpowiednich środków. (ISO 12944-4)</p> <p>Powierzchnie stalowe: obrabiać strumieniowo-ściernie do stopnia Sa 2 ½. (ISO 8501-1). Jeżeli obróbka strumieniowo-ścierna nie jest możliwa, w celu poprawy przyczepności zalecane jest fosforanowanie dla stali walcowanej na zimno.</p> <p>Zagruntowane powierzchnie: usunąć oleje, zatłuszczenia, sole i inne zanieczyszczenia powierzchni używając odpowiednich środków. Naprawić uszkodzone miejsca w warstwie podkładu. Należy mieć na uwadze czas konieczny do wyschnięcia podkładu. (ISO 12944-4).</p>
Zalecany podkład	Temadur 20, Temacoat GPL-S Primer, Temacoat Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temabond ST 200, Temabond ST 300, Temazinc 77, Temanyl PVB, Fontecryl AP.
Zalecana warstwa nawierzchniowa	Temadur Clear, Temadur HB 80, Temadur HS 90, Temadur SC-F 20, Temadur SC-F 50, Temadur SC-F 80, Temathane 90, Temathane PC 80.
Warunki aplikacji	<p>Powierzchnia musi być czysta, sucha oraz wolna od wszelkich zanieczyszczeń. Temperatura otoczenia, powierzchni malowanej i farby nie może być niższa od +5°C w czasie aplikacji i suszenia. Wilgotność względna nie powinna przekraczać 80%. Temperatura malowanej powierzchni powinna być wyższa o co najmniej 3°C od temperatury punktu rosy. W pomieszczeniach zamkniętych wymagana jest dobra wentylacja i odpowiedni przepływ powietrza podczas nakładania i schnięcia.</p>
Mieszanie składników	Najpierw oddzielnie wymieszać bazę i utwardzacz. Przed aplikacją bazę i utwardzacz należy zmieszać w odpowiednich proporcjach. Do mieszania zaleca się użycie miksera mechanicznego. Niedostateczne wymieszanie lub niewłaściwe proporcje składników spowodują nierównomierne utwardzanie i osłabienie własności powłoki.
Aplikacja	<p>Natrysk hydrodynamiczny: w zależności od temperatury składników i kształtu przedmiotu, farba może być rozcieńczona w granicach 0-15%. Dysza do natrysku hydrodynamicznego o średnicy 0,011" - 0,015", ciśnienie robocze 160-200 bar. Kąt natrysku należy dobrać do kształtu przedmiotu. Aby uzyskać grubszą powłokę (ponad 100 µm) należy zawsze stosować technikę malowania "mokro na mokro".</p> <p>Natrysk konwencjonalny: farbę rozcieńczyć 15-18% do lepkości 20-25 s/DIN4. Zalecana dysza pistoletu o średnicy 1,6 – 1,8 mm, ciśnienie 3-4 bar.</p>
Rozcieńczalniki	Thinner 1048, Thinner 1067
Czyszczenie narzędzi	Thinner 1048 lub 1067
LZO	Zawartość Lotnych Związków Organicznych – 320 g/l. Max. zawartość LZO mieszaniny gotowej do użycia (rozcieńczonej 18% obj.) – 420 g/l.
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> <p>Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego i przemysłowego.</p>



Temadur SC-F 80

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.