

TEMADUR HB 80

OPIS Dwuskładnikowa, połyskowa pigmentowana antykorozyjnie poliuretanowa farba nawierzchniowa, utwardzana izocyjanianem alifatycznym.

CECHY WYROBU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- ◆ Zalecana szczególnie jako system jednowarstwowy do malowania maszyn rolniczych, sprzętu do robót ziemnych oraz innych maszyn i urządzeń.
- ◆ Doskonała odporność na warunki atmosferyczne i ścieranie.
- ◆ Zalecana jako nawierzchnia w systemach epoksydowych i poliuretanowych narażonych na warunki atmosferyczne i agresję chemiczną, np. zewnętrzne powierzchnie zbiorników, konstrukcje stalowe.
- ◆ Trwała, niekredująca i łatwa w utrzymaniu czystości powłoki farba nawierzchniowa o bardzo dobrej trwałości koloru i połysku.
- ◆ Może być również nakładana na stare, nieuszkodzone powłoki alkidowe.

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych 57 ± 2 % obj. (ISO 3233)
70 ± 2 % wag.

Masa właściwa 1,3 ± 0,7 kg / l (po zmieszaniu)

Kody i stosunek mieszania Żywica 9 części objętościowo 512-seria
Utwardzacz 1 część objętościowo 008 7640

Żywotność mieszanki 4 godziny (+23°C)

Grubość warstwy i wydajność teoretyczna

| Zalecana grubość warstwy / system jednowarstwowy | | Wydajność teoretyczna |
|--|--------|------------------------|
| suchej | mokrej | |
| 80 µm | 140 µm | 7,1 m ² /l |
| 100 µm | 175 µm | 5,7 m ² /l |
| Zalecana grubość warstwy / jako nawierzchnia | | Wydajność teoretyczna |
| suchej | mokrej | |
| 40 µm | 70 µm | 14,2 m ² /l |
| 60 µm | 105 µm | 9,5 m ² /l |

Wydajność praktyczna uzależniona jest od warunków i techniki nakładania oraz od kształtu i chropowatości powierzchni.

Czasy schnięcia

| DFT 60µm | + 5°C | + 10°C | + 23°C | + 35°C |
|-------------------|--------------------------|---------|---------|----------|
| Pyłosuchość | 45 min. | 30 min. | 20 min. | 10 min. |
| Suchość dotykowa | 12 godz. | 8 godz. | 4 godz. | 2½ godz. |
| Kolejne malowanie | bez ograniczeń czasowych | | | |

Czasy schnięcia i ponownego malowania zależą od grubości warstwy, temperatury, wilgotności względnej i wentylacji.

Wykończenie powierzchni Połysk

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

TEMADUR HB 80

DANE APLIKACYJNE

Przygotowanie powierzchni

Usunąć oleje, tłuszcze, sole i 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 zapewnienia przyczepności, zaleca się fosforanowanie stali walcowanej na zimno.

Powierzchnie cynkowe: Powierzchnię cynkową wypiąskować lekko czystym, suchym piaskiem kwarcowym. Alternatywnie zmyć powierzchnię detergentem PANSSARIPESU (SaS, SFS 5873).

Powierzchnie cynkowane ogniowo zaleca się przemaalować warstwą tzw. "misty-coat" (farba mocno rozcieńczona 25 - 30% lub specjalny podkład Temacoat Sealer przed właściwym podkładem).

Powierzchnie aluminiowe: Usunąć tłuszcze i zanieczyszczenia. Zmatowić powierzchnię lub zmyć przy pomocy detergentu MAALIPESU (SaS, SFS 5873), spłukać dokładnie wodą i wysuszyć.

Uwaga! Nie zaleca się malowania powierzchni ocynkowanych i aluminiowych narażonych na ciągłą kondensację.

Powierzchnie zagruntowane: Usunąć tłuszcze i zanieczyszczenia. Powierzchnie zmyć dokładnie wodą i wysuszyć. Naprawić uszkodzone miejsca w warstwie podkładu. Zwracać uwagę na czasy przemaalowań podkładu. (ISO 12944-4)

Podkład

Temadur Primer, Temadur 20, Temadur HB 50, Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GF Primer, Temacoat HB Primer, Temacoat HS Primer, Temacoat PM Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat RM 40, Temacoat SPA, Temabond, Temaprimer GF, Fontecryl 10 i Fontecoat EP Primer.

Warstwa nawierzchniowa

Temadur i Temathane.

Warunki nakładania

Powierzchnia musi być sucha. Temperatura otoczenia, powierzchni malowanej i farby nie powinna być niższa od + 5°C / 41°F w czasie malowania i suszenia. Wilgotność względna nie powinna przekraczać 80%. Temperatura malowanej powierzchni stalowej powinna być wyższa o min. 3°C / 38°F od temperatury punktu rosy.

Mieszanie składników

Najpierw oddzielnie wymieszać bazę i utwardzacz. Następnie dokładnie całą mieszaninę (odpowiednie proporcje bazy i utwardzacza). Do mieszania używać mieszadła mechanicznego.

Aplikacja

Natrysk hydrodynamiczny, pneumatyczny lub pędzel. Aby uzyskać wysoką jakość wykończenia powłoki zaleca się lepkość farby 40 ± 5s DIN4 przy natrysku hydrodynamicznym oraz 20 - 30s DIN4 przy natrysku pneumatycznym. Aby uzyskać powłoki o grubości powyżej 80µm zaleca się malowanie techniką "mokro na mokro". W zależności od techniki nakładania, farba może być rozcieńczona w granicach 5 - 30%. Dysza urządzenia hydrodynamicznego o średnicy 0,011" - 0,015", ciśnienie w dyszy 120 - 180 bar, a kąt natrysku dobrać do kształtu malowanego przedmiotu. Przy aplikacji pędzlem farbę rozcieńczyć w zależności od potrzeb.

Rozcieńczalnik

Rozcieńczalnik Thinner 1048, 1067, 1061

Czyszczenie narzędzi

Rozcieńczalnik Thinner 1048, 1067, 1061.

LZO

Zawartość Lotnych Związków Organicznych 420±20 g/litr.

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.

Produkt wyłącznie do użytku profesjonalnego.

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.