



# Temadur HB 80

## RODZAJ

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



## OPIS

Zalecana jako nawierzchnia w systemach epoksydowych i poliuretanowych narażonych na warunki atmosferyczne i agresję chemiczną, np. zewnętrzne powierzchnie zbiorników, konstrukcje stalowe.

## Przykłady zastosowania

Zalecana szczególnie jako system jednowarstwowy do malowania maszyn rolniczych, sprzętu do robót ziemnych oraz innych maszyn i urządzeń.

## DANE TECHNICZNE

### Właściwości

Doskonała odporność na warunki atmosferyczne i ścieranie. Trwała, niekredująca farba nawierzchniowa o bardzo dobrej trwałości koloru i połysku.

### Karty kolorów

RAL, NCS, SSG, BS, TVT. Barwienie w systemie TEMASPEED PREMIUM.

### Stopień połysku

Połyskowy

### Wydajność

Zalecana grubość warstwy/ system jednowarstwowy		Wydajność teoretyczna
suchej	mokrej	
80 µm	140 µm	7.1 m <sup>2</sup> /l
100 µm	175 µm	5.7 m <sup>2</sup> /l
Zalecana grubość warstwy/ jako nawierzchnia		Wydajność teoretyczna
sucha	mokra	
suchej	mokrej	
40 µm	70 µm	14.2 m <sup>2</sup> /l
60 µm	105 µm	9.5 m <sup>2</sup> /l

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

### Rozcieńczalnik

1048, 1061 i 1067



# Temadur HB 80

Stosunek mieszania

Żywica 9 cz. obj. seria 512  
Utwardzacz 1 cz. obj. 008 7640

Nakładanie

Natrysk hydrodynamiczny, pneumatyczny, pędzel.

Żywotność mieszanki (+23°C)

4 godz.

Czasy schnięcia

DFT 60 µm	+ 5 °C	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Suchość pyłowa	45 min	30 min	20 min	10 min
Suchość dotykowa	12 h	8 h	4 h	2½ h
Kolejne malowanie	bez ograniczeń czasowych			

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

Zawartość części stałych

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

Gęstość

1,3 ± 0,1 kg / l (po zmieszaniu)

Kod produktu

seria 512

## INSTRUKCJE STOSOWANIA

Warunki nakładania

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.

Przygotowanie

Usunąć oleje, tłuszcze, sole i inne zanieczyszczenia odpowiednim detergentem. Powierzchnię spłukać dokładnie wodą i wysuszyć. (ISO 12944-4).

Powierzchnie stalowe: Obrabiać strumieniowo-ściernie do stopnia Sa2½ (ISO 8501-1)

Powierzchnie cynkowe: Powierzchnię cynkową wypiąskować lekko czystym, suchym piaskiem kwarcowym. Alternatywnie zmyć powierzchnię detergentem PANSSARIPESU (SaS, SFS 5873). Detergent i zanieczyszczenia muszą być spłukane dokładnie, najlepiej ciepłą wodą. Powierzchnię wysuszyć. 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. Zmatować 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. Powierzchnię zmyć



## Temadur HB 80

dokładnie wodą i wysuszyć. Naprawić uszkodzone miejsca w warstwie podkładu. Zwracać uwagę na czasy przemalowań podkładu. (ISO 12944-4).

Powłoka gruntująca	TEMADUR PRIMER, TEMADUR 20, TEMADUR HB 50, TEMACOAT GPL-S PRIMER, TEMACOAT GF PRIMER, TEMACOAT HB PRIMER, TEMACOAT HS PRIMER, TEMACOAT GPL-S MIO, TEMACOAT RM 40, TEMACOAT SPA, TEMABOND, TEMAPRIME GF, FONTECRYL 10.
Powłoka nawierzchniowa	TEMADUR, TEMATHANE
Malowanie	Natrysk hydrodynamiczny, pneumatyczny, pędzel. Aby uzyskać wysoką jakość wykończenia powłoki zaleca się lepkość farby $40 \pm 5$ s DIN4 przy natrysku hydrodynamicznym oraz $20 - 30$ s DIN4 przy natrysku pneumatycznym. Aby uzyskać powłoki o grubości powyżej $80\mu\text{m}$ 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. Uwaga! Dla kolorów metalicznych zaleca się stosowanie natrysku powietrznego.
Mieszanie składników	Najpierw oddzielnie wymieszać bazę i utwardzacz. Następnie wymieszać dokładnie całą mieszaninę (odpowiednie proporcje bazy i utwardzacza). Do mieszania używać mieszadła mechanicznego.
Czyszczenie narzędzi	Rozcieńczalnik 1048, 1067 lub 1061.
Limity emisji LZO (EU VOC 2004/42/EC)	Zawartość LZO $420 \pm 20$ g/litr.

OZNAKOWANIE W ZAKRESIE  
ZDROWIA I BEZPIECZEŃSTWA  
ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM  
(WE) NR 1272/2008

Zawsze zwracać uwagę na napisy ostrzegawcze na opakowaniach. Dalsze informacje o zagrożeniach i zapobieganiu im ujęte są w Karcie Charakterystyki produktu, która dostępna jest na życzenie Klienta.

□ Powyższe informacje nie mogą być traktowane jako kompletne czy wyczerpujące. Informacje te opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz praktycznym doświadczeniu i są wskazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji, opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001. Będąc producentem nie jesteśmy w stanie monitorować warunków, w których produkt jest stosowany jak również wielu czynników mających wpływ na końcowy efekt wykorzystania i jego użycia. Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane użyciem produktu w sposób niezgodny z zaleceniami lub w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany powyższych informacji bez uprzedniego informowania o tym fakcie.



## Temadur HB 80

Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku profesjonalnego i może być wykorzystany tylko przez osoby posiadające wystarczającą wiedzę i doświadczenie w zakresie właściwego zastosowania produktu. Powyższe informacje należy traktować wyłącznie jako ogólne rekomendacje. W zakresie ustanowionym przez właściwe przepisy prawa, nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za warunki, w których produkt jest wykorzystywany lub za sposób jego użycia.

Osoba zamierzająca zastosować produkt do celów innych niż rekomendowane w niniejszym dokumencie bez uprzedniej pisemnej zgody producenta, podejmuje takie działania na własne ryzyko.

[Wróć](#)