



## Temadur 90

**RODZAJ** Dwuskładnikowa, połyskowa poliuretanowa farba nawierzchniowa, utwardzana izocyjanianem alifatycznym.

**OPIS** Zalecana jako połyskowa nawierzchnia w systemach epoksydowych i poliuretanowych narażonych na warunki atmosferyczne i czynniki chemiczne.

**Przykłady zastosowania** Zalecana do malowania środków transportu, konstrukcji stalowych, zewnętrznych powierzchni zbiorników oraz maszyn i urządzeń.

### DANE TECHNICZNE

**Właściwości** Doskonała odporność na warunki atmosferyczne i ścieranie. Trwała, nie kredująca farba nawierzchniowa o bardzo dobrej trwałości koloru i połysku. W przypadku stosowania na wewnętrznych powierzchniach drewnianych, zobacz 'Wskazówki dotyczące stosowania TEMADUR 90 z utwardzaczem 0087596'.

**Karty kolorów** RAL, NCS, SSG, BS, karty kolorów MONICOLOR NOVA oraz SYMPHONY. Barwienie w systemie TEMASPEED.

Po zakolorowaniu produkt przydatny do użycia przez 3 miesiące.

**Stopień połysku** Wysoki połysk

**Wydajność**

Zalecana grubość warstwy		Wydajność teoretyczna
suchej	mokrej	
40 µm	75 µm	13.7 m <sup>2</sup> /l

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

**Rozcieńczalnik** 1048, 1067 i 1061

**Stosunek mieszania** Żywica 5 części objętościowo seria -115  
Utwardzacz 1 część objętościowo 008 7590

**Nakładanie** Natrysk hydrodynamiczny, konwencjonalny, pędzel.

**Dopuszczalny okres użytkowania (+23°C)** 4 godz.

**Czasy schnięcia**

DFT 40 µm	+ 5 °C	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Pyłosuchość	45 min	30 min	20 min	10 min
Suchość dotykowa	12 h	8 h	4 h	2½h
Kolejne malowanie	brak ograniczeń czasowych			

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



## Temadur 90

Zawartość części stałych	55 ± 2 % obj. (ISO 3233) 68 ± 2 % wag.
Gęstość	1.2 ± 0.1 kg / l (po zmieszaniu)
Kod produktu	seria 115

### INSTRUKCJE STOSOWANIA

Warunki nakładania	Powierzchnia musi być sucha. Temperatura otoczenia, powierzchni malowanej i farby nie powinna być niższa od + 5°C w czasie nakładania i schnięcia. Wilgotność względna nie powinna przekraczać 80%. Temperatura malowanej powierzchni stalowej powinna być wyższa o min. 3°C od punktu rosy.
Przygotowanie	Powierzchnie zagruntowane: Usunąć oleje, tłuszcze, sole i inne zanieczyszczenia. Powierzchnię zmyć dokładnie wodą i wysuszyć. Naprawić uszkodzone miejsca w warstwie podkładu. Zwracać uwagę na czasy przemaalowań podkładu(ISO 12944-4).
Powłoka gruntująca	TEMACOAT GPL-S PRIMER, TEMACOAT GF PRIMER, TEMACOAT HB PRIMER, TEMACOAT GPL-S MIO, TEMACOAT RM 40, TEMACOAT SPA, TEMABOND, TEMAPRIME GF, TEMADUR 20, TEMADUR PRIMER, TEMAMASTIC PM 100, FONTECOAT EP PRIMER oraz FONTECRYL 10.
Powłoka nawierzchniowa	TEMADUR oraz TEMATHANE.
Malowanie	Natrysk hydrodynamiczny, konwencjonalny, pędzel. Aby uzyskać wysoką jakość wykończenia powłoki zaleca się w pierwszej kolejności nałożenie cienkiej warstwy powłoki tzw. "mist coat". Następnie należy pozwolić odparować rozcieńczalnikom przez 5 do 30 min. przed nałożeniem właściwej powłoki. W zależności od techniki nakładania oraz temperatury składników (bazy, utwardzacza, rozcieńczalnika), farba może być rozcieńczona w granicach 10 - 22% do lepkości 20 - 25s DIN4. Dysza urządzenia o średnicy 0,011 - 0,013", ciśnienie w dyszy 120 - 160 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 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 Lotnych Związków Organicznych (LZO) do 420 g/litr. Maksymalna zawartość LZO mieszaniny gotowej do użycia (rozcień. 22% obj.) 495 g/litr.

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

Zawsze 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 przemysłowego.

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. 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.

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.