

## Temadur 90

<b>RODZAJ</b>	Dwuskładnikowa, połyskowa poliuretanowa farba nawierzchniowa, utwardzana izocyjanianem alifatycznym.				
<b>OPIS</b>	Zalecana jako połyskowa nawierzchnia w systemach epoksydowych i poliuretanowych narażonych na warunki atmosferyczne i czynniki chemiczne.				
<b>PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA</b>	Zalecana do malowania środków transportu, konstrukcji stalowych, zewnętrznych powierzchni zbiorników oraz maszyn i urządzeń.				
<b>DANE TECHNICZNE</b>					
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	<b>+ 5 °C</b>	<b>+ 10 °C</b>	<b>+ 23 °C</b>	<b>+ 35 °C</b>
	Pyłosuchość	45 min	30 min	20 min	10 min
	Suchość dotykowa	12 h	8 h	4 h	2½ h
	Kolejne malowanie	brak ograniczeń czasowych			
	Czasy schnięcia i ponownego malowania zależą od grubości warstwy, temperatury, wilgotności powietrza i wentylacji.				
Zawartość części stałych	55 ± 2 % obj. (ISO 3233) 68 ± 2 % wag.				
Gęstość	1.2 ± 0.1 kg / l (po zmieszaniu)				
Kod produktu	seria 115				

## Temadur 90

### 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 przemalowań 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.
Mieszanie składników	UWAGA! Dla kolorów metalicznych zaleca się stosowanie natrysku powietrznego. 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.

### BEZPIECZEŃSTWO

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.

[Wróć](#)