

# Fontezinc 85

**OPIS**

Dwuskładnikowa, wodorocieńczalna farba epoksydowa z zawartością cynku.

**CECHY PRODUKTU I  
ZALECANE  
ZASTOSOWANIE**

- Zapewnia ochronę katodową stali.
- Stosowana jako podkład w systemach epoksydowych, poliuretanowych i akrylowych dla powierzchni stalowych narażonych na ciężkie warunki atmosferyczne.
- Może być stosowana bez warstwy nawierzchniowej do malowania powierzchni narażonych na warunki atmosferyczne .
- Nadaje się tylko do użytku przemysłowego wg. Dyrektywy 1999/13/EC.
- Zalecana do malowania mostów, dźwigów, konstrukcji stalowych oraz maszyn i urządzeń w przemyśle celulozowo-papierniczym oraz chemicznym; np. estakady pod rurociągi, przenośniki.

**DANE TECHNICZNE**
**Zawartość części stałych objętościowo (%)** 44 ± 2% obj. (rozcieńcz. 40% obj.)

**Masa właściwa** ,4 kg/l (po zmieszaniu i rozcieńczeniu 40%)

**Stosunek mieszania**

Baza	4,3 części objętościowe	930 5080
Utwardzacz	1,0 część objętościowa	930 2760
Woda	2,0 części objętościowe (patrz część „Aplikacja”)	

**Żywotność mieszanki (+23°C)** 4 godziny

**Zalecana grubość warstwy i wydajność teoretyczna**

Zalecana grubość warstwy		Wydajność teoretyczna
mokrej	suchej	
85µm	40µm	11.6 m <sup>2</sup> /l
170µm	80µm	5.8 m <sup>2</sup> /l

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

**Czasy schnięcia**

DFT 40µm	+10°C	+23°C	+35°C
Pyłosuchość, po	1 godz	½ godz	20 min
Suchość dotykowa, po	2 godz	1 godz	½ godz
Kolejne malowanie farbami wodorocieńczalnymi, po	5 godz	2 godz	1 godz
Kolejne malowanie farbami rozpuszczalnikowymi, po	48 godz	24 godz	12 godz

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

**Stopień połysku** Mat.

**Kolorystyka** Czerwonawo-szary.

# Fontezinc 85

## INSTRUKCJA APLIKACJI

<b>Przygotowanie powierzchni</b>	Usunąć oleje, tłuszcze, sole i inne zanieczyszczenia odpowiednim detergentem. (ISO 12944-4)  Powierzchnie stalowe: Obrobić strumieniowo-ściernie do stopnia Sa 2½. (ISO 8501-1)
<b>Zalecana warstwa nawierzchniowa</b>	Fontedur HB 80, Fontecoat EP 50, Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat RM 40, Temanyl MS Primer.
<b>Warunki aplikacji</b>	Powierzchnia musi być sucha. Temperatura otoczenia, powierzchni malowanej i farby nie powinna być niższa od +10°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.
<b>Mieszanie składników</b>	Najpierw oddzielnie wymieszać bazę i utwardzacz. Następnie dokładnie całą mieszaninę (odpowiednie proporcje bazy i utwardzacza). Do mieszania zaleca się używać mieszadła mechanicznego Temaspeed Squirrel Mixer.
<b>Aplikacja</b>	Farbę mieszać podczas aplikacji. W zależności od techniki nakładania, farba powinna być rozcieńczona w granicach 20-50%. Dysza pistoletu hydrodynamicznego o średnicy 0,013"-0,019", ciśnienie w dyszy 160-200 bar, a kąt natrysku dobrać do kształtu malowanego przedmiotu. Krawędzie, narożniki, spawy i inne, trudne do pomalowania natryskiem miejsca powinny być na wstępie obrobione pędzlem. Przy aplikacji pędzlem farbę rozcieńczyć w zależności od potrzeb.
<b>Rozcieńczalniki</b>	Woda
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Woda i Thinner 1029.
<b>LZO</b>	Max. zawartość LZO mieszaniny gotowej do użycia (rozcień. 40% obj.) 180 ± 20 g/l.
<b>BEZPIECZEŃSTWO</b>	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.

### **Produkt przeznaczony do użytku przemysłowego.**

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.