



**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
nr: 10/2021

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**Farba epoksydowa grubopowłokowa przeciwrdzewna FEG-C -składnik I**  
**Farba epoksydowa grubopowłokowa FEG- składnik II**  
**(utwardzacz do farb FEG-B i FEG-C)**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**131-7421-34-xx-x-xx, FEG-C - składnik I, Barwa – patrz oznakowanie na opakowaniu produktu**  
**131-8222-83-00-0-xx, FEG - składnik II**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Farby epoksydowe grubopowłokowe z przewagą pigmentów aktywnych, tworzące powłoki giętkie, o dobrych właściwościach mechanicznych oraz odporne na działanie czynników agresywnej atmosfery przemysłowej i morskiej, mogące stanowić samodzielne zabezpieczenie podłoża, jak również być częścią systemu powłokowego.**

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

**„POLIFARB-ŁÓDŹ” Sp. z o. o.**  
**90-646 Łódź, ul. 6 Sierpnia 100/102**

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela , o ile został ustanowiony: nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 4**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

- 7a Polska Norma wyrobu:

**PN-C-81916:2001 Farby epoksydowe grubopowłokowe Rodzaj C**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy

- 7b Krajowa ocena techniczna: nie dotyczy

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

1. Wymagania dla składnika I

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Czas wypływu mierzony kubkiem wypływowym z dnem stożkowym o średnicy otworu wypływowego 4 mm, s	80 do 140	PN-C 81916:2001 Rodzaj C
Gęstość, g/cm <sup>3</sup>	1,6 ± 0,1	
Stopień rozróżnienia, µm, nie więcej niż	30	
Lepkość, mPas	500÷1000	
Pozostałość na sicie o boku oczka kwadratowego 0,063mm, ułamek masowy, w procentach, nie więcej niż	0,2	
Zawartość substancji nielotnych, ułamek masowy, w procentach, co najmniej	73	
Temperatura zapłonu, °C, co najmniej	23	

2. Wymagania dla składnika II

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Lepkość, mPas	440÷1500	PN-C 81916:2001 Rodzaj C
Gęstość, g/cm <sup>3</sup>	0,96 ± 0,05	
Zawartość substancji nietłucznych, ułamek masowy, w procentach, co najmniej	67	
Temperatura zapłonu, °C, co najmniej	23	

3. Wymagania użytkowe dla farby po zmieszaniu składników oraz dla powłok

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Ściekalność, stopień, co najmniej	9	PN-C-81916:2001 Rodzaj C
Czas wysychania powłoki w temperaturze (20±2)°C i wilgotności względnej powietrza (55±5)%, h, nie więcej niż - stopień 1 - stopień 3 - stopień 6	4 6 24	
Wygląd i barwa powłoki	bez pomarszczeń i zacieków; dopuszcza się ślady przeciągnięcia pędzlem, barwa zgodna z wzorcem, dopuszczalne nieznaczne odstępstwo odcienia barwy	
Przydatność do stosowania, h, co najmniej - dopuszczalny w tym czasie wzrost lepkości, %, nie więcej niż	8 150	
Przyczepność powłoki, MPa, co najmniej	3,0	
Odporność powłoki na odrywanie od podłoża, przyrządem z pojedynczym ostrzem, stopień, nie więcej niż	0	
Odporność powłoki na działanie mgły solnej w ciągu 144h - dopuszczalne zniszczenia jednolite powłoki, klasa, nie więcej niż	0	
Odporność powłoki na działanie oleju napędowego wg PN-EN 590:1999 w ciągu 144h w temperaturze (20±2)°C	powłoka bez zmian	
Odporność powłoki na działanie mediów w temperaturze (20±2)°C - 3% NaCl (ułamek masowy), w ciągu 144h - dopuszczalne zniszczenie jednolite powłoki, klasa, nie więcej niż	2	
Reakcja na ogień *	klasa F	
* zasady klasyfikacji reakcji na ogień wg normy PN-EN 13501-1+A1:2010		

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Łódź, dn. 22.12.2020r.

Dyrektor Spółki/Prezes Zarządu

DYREKTOR SPÓŁKI  
PREZES ZARZĄDU  
*Robert Szpanowicz*  
mgr inż. Robert Szpanowicz