



**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
nr: 19/2019

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Farba do malowania powierzchni ocynkowanych strukturalna LOWICYN**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**131-7759-24-xx-x-xx, LOWICYN, Barwa – patrz oznakowanie na opakowaniu produktu**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Farby akrylowe rozpuszczalnikowe, przeznaczone do malowania podłogi stalowych i stalowych ocynkowanych, tworzące powłoki dobrze przyczepne do podłoża, 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-81921:2004 - Farby akrylowe rozpuszczalnikowe Rodzaj III**  
**PN-EN ISO 12944-6:2001 – Farby i lakiery – Ochrona przed korozją konstrukcji stalowych za pomocą ochronnych systemów malarskich – Część 6: Laboratoryjne metody badań właściwości**  
**Tablica 2 – Metoda badania do oceny przyczepności systemów malarskich na stal ocynkowaną**
- 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:

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	od 120 do 170	PN-C 81921:2004 Rodzaj III
Gęstość, g/cm <sup>3</sup> , nie więcej niż	1,35	
Stopień roztrarcia, μm, nie więcej niż	40	
Ściekalność, stopień, co najmniej	5	
Czas wysychania powłoki w temperaturze (23 ± 2) ° i wilgotności względnej powietrza (50±5)%, h, nie więcej niż - stopień 3	3	

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wygląd i barwa powłoki	bez pomarszczeń i zacieków; barwa zgodna z wzorcem; dopuszczalne nieznaczne odstępstwo odcienia barwy	PN-C 81921:2004 Rodzaj III
Połysk powłoki oznaczany przy kącie pomiaru 60°, nie więcej niż	10	
Krycie jakościowe, nie więcej niż	II	
Lepkość pozorną oznaczoną przy użyciu wiskozymetru Erichsena, mPas	od 700 do 2500	
Odporność powłoki na odrywanie od podłoża, przyrządem wielostrzowym w odstępach 2mm, stopień, nie więcej niż	1	
Odporność powłoki na zginanie, mm, nie więcej niż	4	
Odporność powłoki na działanie wody w temperaturze (20±2)°C w ciągu: - 24h - dopuszczalne jednolite zmiany powłoki, nie więcej niż - 48h - dopuszczalne jednolite zmiany powłoki, nie więcej niż	1 2	
Odporność powłoki na 96h działanie 3% roztworu NaCl (ułamek masowy) w temperaturze (20±2)°C - dopuszczalne jednolite zmiany powłoki, nie więcej niż	2	
Odporność powłoki na 24h działanie H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (ρ=1.21 g/cm <sup>3</sup> ) w temperaturze (20±2)°C - dopuszczalne jednolite zmiany powłoki, nie więcej niż	2	
Odporność powłoki na 24h działanie 20% roztworu NaOH (ułamek masowy) w temperaturze (20±2)°C - dopuszczalne jednolite zmiany powłoki, nie więcej niż	2	
Odporność powłoki na działanie mgły solnej w ciągu 144h - dopuszczalne jednolite zmiany powłoki, nie więcej niż	2	
Odporność powłoki na działanie wilgoci (kondensacja ciągła) kondensacja pary wodnej - 240h - spęcherzenie (oceniane natychmiast) - zardzewienie (oceniane natychmiast) - spękanie (oceniane natychmiast) - złuszczenie (oceniane natychmiast)	0(S0) Ri 0 0(S0) 0(S0)	PN-EN ISO 12944-6:2001 Tablica 2
Odrywanie od podłoża, stopień, nie więcej niż - przed badaniem - po badaniu (ocena po 24h powtórnego kondycjonowania)	1 1	
kondensacja pary wodnej - 480h - spęcherzenie (oceniane natychmiast) - zardzewienie (oceniane natychmiast) - spękanie (oceniane natychmiast) - złuszczenie (oceniane natychmiast)	0(S0) Ri 0 0(S0) 0(S0)	
Odrywanie od podłoża, stopień, nie więcej niż - przed badaniem - po badaniu (ocena po 24h powtórnego kondycjonowania)	1 1	
Reakcja na ogień *	klasa F	Dz.U. 2016 poz.1966

\* 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.

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