



**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
nr: 21/2019

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**Farba do malowania powierzchni ocynkowanych LOWICYN**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**131-7759-59-xx-x-xx, LOWICYN Barwa – patrz oznakowanie na opakowaniu produktu**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Farby akrylowe rozpuszczalnikowe, przeznaczone do malowania podłoży 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 4mm, s	od 80 do 120	PN-C 81921:2004 Rodzaj III
Stopień rozróżnienia, $\mu\text{m}$ , nie więcej niż	40	
Gęstość, $\text{g}/\text{cm}^3$ , nie więcej niż	1,35	
Czas wysychania powłoki w temperaturze $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ i wilgotności względnej powietrza $(50 \pm 5)\%$ , h, nie więcej niż - stopień 3	3	
Krycie jakościowe, nie więcej niż	II	

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	20	
Ściekałość, stopień, co najmniej	5	
Lepkość, mPas	700÷2500	
Odporność powłoki na odrywanie od podłoża przyrządem wieloostrzowym, stopień, nie więcej niż	1	
Odporność powłoki na zginanie, mm, nie więcej niż	4	
Odporność powłoki na działanie wody w temperaturze (20±2)°C <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24h - dopuszczalne jednolite zniszczenia powłoki, klasa, nie więcej niż</li> <li>• 48h - dopuszczalne jednolite zniszczenia powłoki, klasa, nie więcej niż</li> </ul>	1 2	
Odporność powłoki na 24h działanie 20% roztworu NaOH (ułamek masowy) w temperaturze (20±2)°C - jednolite zniszczenia powłoki, klasa, nie więcej niż	2	
Odporność powłoki na 24h działanie H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (d=1,21g/cm <sup>3</sup> ) w temperaturze (20±2)°C - jednolite zniszczenia powłoki, klasa, nie więcej niż	2	
Odporność powłoki na 96h działanie 3%NaCl (ułamek masowy) w temperaturze (20±2)°C - jednolite zniszczenia powłoki, klasa, nie więcej niż	2	
Odporność powłoki na działanie mgły solnej w czasie 144h - jednolite zniszczenia powłoki, klasa, nie więcej niż	2	PN-EN ISO 12944-6:2001 Tablica 2
p/ Odporność powłoki na działanie wilgoci (kondensacja ciągła) kondensacja pary wodnej - 240h <ul style="list-style-type: none"> <li>- spęcherzenie (oceniane natychmiast)</li> <li>- zardzewienie (oceniane natychmiast)</li> <li>- spękanie (oceniane natychmiast)</li> <li>- złuszczenie (oceniane natychmiast)</li> </ul>	0(S0) Ri 0 0(S0) 0(S0)	
Odrywanie od podłoża, stopień, nie więcej niż <ul style="list-style-type: none"> <li>- przed badaniem</li> <li>- po badaniu</li> </ul>	1 1	
kondensacja pary wodnej - 480h <ul style="list-style-type: none"> <li>- spęcherzenie (oceniane natychmiast)</li> <li>- zardzewienie (oceniane natychmiast)</li> <li>- spękanie (oceniane natychmiast)</li> <li>- złuszczenie (oceniane natychmiast)</li> </ul>	0(S0) Ri 0 0(S0) 0(S0)	
Odrywanie od podłoża, stopień, nie więcej niż <ul style="list-style-type: none"> <li>- przed badaniem</li> <li>- po badaniu</li> </ul>	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 Szumanowicz*  
mgr inż. Robert Szumanowicz