



**POLIFARB – ŁÓDŹ Sp. z o.o.**



**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**nr: 6/2021**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**Gruntoemalia grubopowłokowa na powierzchnie metalowe LOWICYN-tixo**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**131-7159-34-xx-x-xx, LOWICYN-tixo, Barwa – patrz oznakowanie na opakowaniu produktu**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Farby akrylowe rozpuszczalnikowe, przeznaczone do malowania podłóży 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 ocena 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
Konsystencja mierzona kubkiem wpływowym pod obciążeniem 1,5kg,s	5+8	PN-C-81921:2004 Rodzaj III
Gęstość, g/cm <sup>3</sup> , nie więcej niż	1,35	
Ściekalność, stopień, co najmniej	5	
Wygląd i barwa powłoki	bez pomarszczeń i zacieków; barwa zgodna z wzorcem; dopuszczalne nieznaczne odstępstwo odcienia barwy	

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi	
Połysk powłoki oznaczany przy kącie pomiaru 60°	20÷40	PN-C-81921:2004 Rodzaj III	
Krycie jakościowe, nie więcej niż	II		
Czas wysychania powłoki w temperaturze (23 ± 2) ° C i wilgotności względnej powietrza (50±5)% nie więcej niż - stopień 3	3		
Lepkość pozorną, mPas	1800÷3500		
Odporność powłoki na odrywanie od podłoża, przyrządem wieloostrowym 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		

\* 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 Szumowski*  
mgr inż. Robert Szumowski