



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr LAK /009/ 2025**

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**FARBA SILMAL FLEXIBLE**

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Wyrób do ochrony powierzchniowej – powłoka.**  
**Ochrona przed wnikaniem (1.3)/ Kontrola zawilgocenia (2.3)**  
**Podwyższenie odporności elektrycznej (8.3)**

Producent:

**LAKMA SAT Sp. z o.o.**  
**Ul. Frysztacka 173**  
**43 – 400 Cieszyn**  
**Zakład Produkcyjny; ul. Akacyjna 6; Cieszyn**

System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System 2+**

Norma zharmonizowana:

**EN 1504-2:2004**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Sieć Badawcza Łukasiewicz, ICiMB, Jednostka Notyfikowana nr 1487**

Deklarowane właściwości użytkowe:

<b>Zasadnicze charakterystyki</b>	<b>Właściwości użytkowe</b>	<b>Specyfikacja techniczna</b>
Skurcz liniowy	NPD	EN 1504-2:2004
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD	
Przyczepność metodą nacinania	≤ GT2	
Przepuszczalność CO <sub>2</sub>	S <sub>D</sub> > 50 m	
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa I: S <sub>D</sub> < 5 m	
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	w < 0.1 kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0.5</sup>	
Kompatybilność cieplna	Cykle zamrażania rozmrażania z zanurzeniem w roztworze soli odladzającej i cykle burza/deszcz (szok termiczny) ≥ 0.8 (0.5) N/mm <sup>2</sup>	

Odporność na szok termiczny	NPD	EN 1504-2:2004
Odporność chemiczna	NPD	
Zdolność do mostkowania rys	A4 (-20°C); A4 (-15°C); A4 (0°C); A4 (+15°C);	
Przyczepność przy odrywaniu	≥ 0.8 (0.5) N/mm <sup>2</sup>	
Reakcja na ogień	NPD	
Odporność na poślizg	NPD	
Sztuczne starzenie	Brak pęcherzy, rys i złuszczeń	
Właściwości antystatyczne	NPD	
Przyczepność do mokrego betonu	Brak pęcherzy, rys i złuszczeń	
Substancje niebezpieczne	NPD	

Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: nd


Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Kierownik Działu Badań i Rozwoju

***Ewa Downar - Zapolska***

.....  
(nazwisko i stanowisko)

KIEROWNIK DZIAŁU BADAŃ I ROZWOJU  
  
*Ewa Downar-Zapolska*

.....Cieszyn .. 16.06.2025.....  
(miejsca i data wydania)

.....  
(podpis)