



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 12/NBL/2020

1. Niepowtarzany kod identyfikacyjny wyrobu:

NA BETON Lakier poliuretanowy dwuskładnikowy

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Wyrób do ochrony powierzchniowej – powłoka, ochrona przed wnikaniem (1.3),
odporność fizyczna (5.1)**

3. Producent:

**Radomska Fabryka Farb i Lakierów SA
ul. Czarna 28
26-600 Radom**

4. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

**System 3 (dla *Reakcja na ogień*)
System 4**

5. Norma zharmonizowana:

**EN 1504-2:2004 (PN-EN 1504-2:2006) „Wyroby i systemy do ochrony i napraw
konstrukcji betonowych. Definicje, wymagania, sterowanie jakością i oceną
zgodności. Część 2: Systemy ochrony powierzchniowej betonu”**

Jednostka notyfikowana:

**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ (ITB) nr 1488 przeprowadził badania reakcji na
ogień – raport z badań 02828/19/R40/NZP**

6. Deklarowane Właściwości Użytkowe:



Zasadnicza charakterystyka	Właściwości użytkowe	Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Skurcz liniowy	NPD	System 4	PN-EN 1504-2:2006
Wytrzymałość na ściskanie	NPD		
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD		
Nacinanie	NPD		
Przepuszczalność CO ₂	S _D > 50 m		
Kompatybilność cieplna (jeśli podlega badaniu)	NPD		
Odporność na szok termiczny	NPD		
Zdolność do mostkowania rys	NPD		
Odporność na poślizg	NPD		
Sztuczne starzenie	NPD		
Właściwości antystatyczne	NPD		
Przyczepność do mokrego betonu	NPD		
Substancje niebezpieczne	NPD		
Odporność na ścieranie	Ubytek masy < 3000 mg		
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa I S _D < 5 m		
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	w < 0,1 kg/m ² · h ^{0,5}		
Odporność chemiczna	brak widocznych uszkodzeń		
Odporność na uderzenie	Klasa I ≥ 4 Nm		
Przyczepność przy odrywaniu	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²		
Reakcja na ogień	B _{FL} – s1	System 3	

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):

Brzeźnica, dnia 31.07.2020 r.
(miejsce i data wystawienia)

Dyrektor
ds. Zapewnienia Jakości
Małgorzata Grykiel
Małgorzata Grykiel

Małgorzata Grykiel
Dyrektor ds. Zapewnienia Jakości