



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DWU-PPGDP-255-PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**System: Bloker koncentrat, Farba Silikonowa BIO**  
**(nr SAP składników systemu: 327299, 442585, 442586, 430280, 430281)**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Wyroby do ochrony powierzchniowej betonu,**  
**Zasada 1 (PI): Ochrona przed wnikaniem - 1.3. Nałożenie powłoki (C)**

3. Producent:

**PPG Deco Polska Sp. z o.o.**  
**ul. Kwidzyńska 8**  
**51-416 Wrocław**

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 2+**

5. Norma zharmonizowana:

**EN 1504-2:2004, 15.12.2004**

(nr referencyjny oraz data wydania)

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Notyfikacja Nr 1487, Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 1487-CPR-095-05**

(nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej)

## 6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Skurcz liniowy, %	NPD	EN 1504-2:2004
Współczynnik rozszerzalności cieplnej, K <sup>-1</sup>	NPD	
Przyczepność metodą nacinania	≤GT 2	
Przepuszczalność CO <sub>2</sub> , m	s <sub>D</sub> > 50	
Przepuszczalność pary wodnej	klasa I	
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody, kg/(m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> )	w < 0,1	
Cykle zamrażania-rozmrażania z zanurzeniem w roztworze soli odładzającej, N/mm <sup>2</sup>	NPD	
Cykle burza-deszcz (szok termiczny), N/mm <sup>2</sup>	NPD	
Cykle cieplne bez działania soli odładzającej, N/mm <sup>2</sup>	≥ 1	
Starzenie: 7 dni w temperaturze 70 °C	NPD	
Odporność na szok termiczny, N/mm <sup>2</sup>	NPD	
Odporność chemiczna	NPD	
Zdolność mostkowania rys	NPD	
Przyczepność przy odrywaniu, N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0	
Reakcja na ogień	NPD	
Ochrona przed poślizgiem	NPD	
Zachowanie po sztucznym starzeniu	brak pęcherzy, brak rys, brak złuszczeń, nieznaczna zmiana barwy, nieznaczna zmiana połysku, brak kredowania	
Właściwości antystatyczne	NPD	
Przyczepność do wilgotnego betonu	NPD	
Dyfuzja jonów chlorkowych, %	NPD	
Substancje niebezpieczne	NPD	

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):

Tomasz Niedbała

.....  
(imię i nazwisko)

**Tomasz Niedbała**  
*Niedbała*  
**Manager EHS & QA**

we Wrocławiu, dnia 31-05-2021

.....  
(miejsce, data wydania)

.....  
(podpis)