



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DWU-PPGDP-141.1-PL

**System: Sigmax Universal, Sigma Indurin**

**(nr SAP składników systemu: 112435, 104471, 103408, 141492, 293010, 293005, 293004, 283986, 283987, 283988, 159789, 152756, 238526)**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:.....

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 (PN-EN 1504-2:2006), 15.12.2004**

(nr referencyjny oraz data wydania)

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**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 (PN-EN 1504-2:2006)
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 odladzającej, N/mm <sup>2</sup>	NPD	
Cykle burza-deszcz (szok termiczny), N/mm <sup>2</sup>	NPD	
Cykle cieplne bez działania soli odladzającej, N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0	
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, rys, złuszczeń, zmiana koloru (wg szarej skali) 4/5	
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)

we Wrocławiu, dnia 08-07-2020

.....  
(miejsce, data wydania)

*Niedbała*

.....  
(podpis)