



# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr KDWU-PPGDP-263

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**Zestaw wyrobów malarskich Dekoral Podkład antykorozyjny i Dekoral Chlorokauczuk do wykonywania zabezpieczeń antykorozyjnych konstrukcji stalowych**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: nr SAP:

5904000009313, 5904000016830, 5904000014638, 5904000016823, 5904000014669, 5904000014683, 5904000016816, 5904000014805, 5904000012405, 5904000000976, 5904000012412, 5904000000990, 5904000012429, 5904000000983, 5904000012436, 5904000001003, 5904000012443, 5904000012450, 5904000012467, 5904000001010, 5904000012474, 5904000012481, 5904000012498, 5904000012504, 5904000001027

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Do wykonywania zabezpieczeń antykorozyjnych konstrukcji stalowych w środowiskach o kategorii korozyjności i okresie trwałości do C2 H**

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

**PPG Deco Polska Sp. z o.o. ul. Kwidzyńska 8, 51-416 Wrocław, miejsce produkcji: Polska**

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

**nie dotyczy**

6. Krajowy system zastosowany do ceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**system 3**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: **nie dotyczy**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numerów akredytacji: **nie dotyczy**

7b. Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2022/2166 wydanie 1**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej i numer certyfikatu: **nie dotyczy**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Tabela 1

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe   | Uwagi                              |
|--|--|------------------------------------|
| Grubość nominalna, $\mu\text{m}$   | wg tabeli 2  | -                                  |
| Twardość wg Buchholza, mm  | $\geq 50$  | -                                  |
| Przyczepność do podłoża stalowego, MPa   | $\geq 5,0$ i oderwanie od podłoża lub<br>$\geq 2,5$ i zerwanie w powłoce | -                                  |
| Odporność na działanie wilgoci (kondensacja ciągła), określona:<br>- wyglądem powłoki      | brak uszkodzeń powłoki   | czas trwania badania:<br>120 godz. |
| - stopniem spęcherzenia  | 0(S0)  |                                    |
| - stopniem zardzewienia  | Ri0  |                                    |
| - stopniem spękania  | 0(S0)  |                                    |
| - stopniem złuszczenia   | 0(S0)  |                                    |
| - zmianą połysku   | $\leq 50\%$  |                                    |
| - przyczepnością do podłoża stalowego, MPa   | $\geq 5,0$ i oderwanie od podłoża lub<br>$\geq 2,5$ i zerwanie w powłoce |                                    |

Tabela 2

| Grubość $\mu\text{m}$                   |   | Kategorie korozyjności środowiska i przewidywany okres trwałości wg PN-EN ISO 12944-2:2018 i PN-EN ISO 12944-1:2018 |
|---|---|---|
|   |   | <b>C2 H</b>   |
| <b>Warstwa podkładowa</b> <sup>1)</sup> | Nominalna grubość powłoki na sucho (NDFT) | 90  |
| <b>Warstwa nawierzchniowa</b>           | Nominalna grubość powłoki na sucho (NDFT) | 40  |
| <b>Powłoka</b>                          | Nominalna grubość powłoki na sucho (NDFT) | 130   |
|   | Minimalna grubość powłoki na sucho        | Grubość powłoki powinna być odbierana zgodnie z PN-ISO 19840:2009   |
|   | Maksymalna grubość powłoki na sucho       | 1,5 x NDFT  |

<sup>1)</sup> farba malowana 2-krotnie, tak aby uzyskać nominalną grubość powłoki na sucho (NDFT)

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 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Wioletta Ziaja, Koordynator ds. Certyfikacji Jakościowej

.....  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

we Wrocławiu, dnia 08.08.2022

.....  
(miejsce, data wydania)

*Ziaja*

.....  
(podpis)