



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 35/EC/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Nazwa: **Elastyczna farba ochronna na beton**
Nazwa handlowa: **EuroCret Color Flex G**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

EuroCret Color Flex G

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Jednoskładnikowa farba w postaci dyspersji wodnej na bazie polimerowej, przeznaczona do wykonywania elastycznych powłok ochronnych na konstrukcjach: betonowych, żelbetowych i sprężonych oraz na konstrukcjach murowych. Przeznaczona do wykonywania warstwy podkładowej przed układaniem warstwy wierzchniej z materiału EuroCret Color Flex W.

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

Producent: **Hufgard Polska Sp. z o.o.; ul. Rząsawska 40, 42-209 Częstochowa**
Zakład produkcyjny: **ul. Rząsawska 40/42, 42-209 Częstochowa**

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

Nie dotyczy

6. Krajowy systemy zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

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 numer akredytacji: **Nie dotyczy**

- 7b. Krajowa ocena techniczna: **Aprobata Techniczna IBDiM nr AT/2013-02-2939/1**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Badawczy Dróg i Mostów, ul. Instytutowa 1; 03-302 Warszawa**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej i numer certyfikatu: **Instytut Techniki Budowlanej, AC 020, Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji ITB-0554/Z.**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Gęstość [g/cm ³]	od 1,34 do 1,48	
Lepkość [mPa*s]	od 29000 do 35000	
Zawartość substancji nielotnych [%]	od 61 do 75	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 28 dniach, metoda „pull off” [MPa]	≥ 0,8	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 200 cyklach, zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp. : - 18 °C / +18 °C, metoda „pull off” [MPa]	≥ 0,6	
Stan powłoki ułożonej na podłożu betonowym, po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: -18°C / +18°C	bez zmian	
Absorpcja kapilarna [kg*m ⁻² *h ^{-0,5}]	≤ 0,1	
Wskaźnik ograniczenia chłonności wody [%]	≥ 50	
Przepuszczalność CO ₂ [m]	≥ 50	
Przepuszczalność pary wodnej [m]	≤ 4	
Sztuczne starzenie (odporność na działanie UV)	bez zmian	
Zdolność mostkowania rys (w temp. -20°C) [klasa]	B 2	

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.

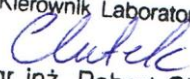
W imieniu producenta podpisał:

Robert Chutek, Kierownik Laboratorium

(Nazwisko i stanowisko)

Częstochowa, 02.01.2017

(Miejsce i data wydania)

Kierownik Laboratorium

 mgr inż. Robert Chutek

.....
 (podpis)