



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr KOT/40/EC/2018

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Nazwa: **Powłoki cienkowarstwowe, akrylowe, do ochrony powierzchniowej betonu**  
Nazwa handlowa: **Materiały do wykonywania elastycznych powłok ochronnych na betonie EuroCret**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**EuroCret Elastocryl**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Materiał przeznaczony do wykonywania elastycznych powłok ochronnych na konstrukcjach: betonowych, żelbetowych oraz konstrukcjach murowych. Przeznaczony do układania samodzielnej powłoki lub opcjonalnie elastycznej warstwy, o podwyższonej zdolności mostkowania rys na podłożach: betonowym lub murowym, przed układaniem warstwy z wyrobu EuroCret Color Flex G**

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

Producent: **Hufgard Polska Sp. z o.o.; ul. Rząsawska 44/46, 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: **Krajowa Ocena Techniczna nr IBDiM-KOT-2018/0128 wydanie 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 Nr 020-UWB-0554/Z.**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 28 dniach, metoda „pull off” [MPa]	≥ 1,2	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 200 cyklach, zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp. : - 18 °C / +18 °C, metoda „pull off” [MPa]	≥ 0,9	
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 <sup>-2</sup> *h <sup>-0,5</sup> ]	≤ 0,1	
Wskaźnik ograniczenia chłonności wody [%]	≥ 60	
Przepuszczalność CO <sub>2</sub> [m]	≥ 50	
Przepuszczalność pary wodnej [m]	≤ 4	
Sztuczne starzenie (odporność na działanie UV)	bez zmian	
Zdolność mostkowania rys (w temp. -20°C) [klasa]	B 3.1	

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:

**Grzegorz Kucharzewski, Kierownik Działu Badań i Rozwoju Zapraw Technicznych**

(Nazwisko i stanowisko)

Kierownik Działu Badań i Rozwoju  
Zapraw Technicznych  
*Kucharzewski*  
mgr Grzegorz Kucharzewski

Częstochowa, 14.06.2021

(Miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)