



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr KOT/33/EC/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Nazwa: **Powłoki cienkowarstwowe, polimerowe, do ochrony powierzchniowej betonu**  
Nazwa handlowa: **Materiały do ochrony powierzchniowej betonu: EuroCret Color i EuroCret HMB**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

System powłokowy: EuroCret TGS + **EuroCret Color G + EuroCret Color W**  
EuroCret GM + **EuroCret Color G + EuroCret Color W**  
**EuroCret Color G + EuroCret Color W**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Materiał przeznaczony do wykonywania sztywnych powłok ochronnych na powierzchniach betonowych, żelbetowych i sprężonych.**

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-2018/0119 wydanie 2**  
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
<b>w systemie powłokowym: EuroCret Color G + EuroCret Color W</b>		
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 28 dniach, metoda „pull off”	≥ 2,0 MPa	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: -18 °C / 18 °C, metodą „pull-off”	≥ 1,5 MPa	
Ocena stanu powłoki ułożonej na podłożu betonowym, po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: -18 °C / 18 °C	bez zmian	
Absorpcja kapilarna	≤ 0,1 kg/m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup>	
Wskaźnik ograniczenia chłonności wody	≥ 60 %	
Przepuszczalność CO <sub>2</sub>	≥ 50 m	
Przepuszczalność pary wodnej	≤ 4,0 m	
Sztuczne starzenie (odporność na działanie UV, 2000 godz.)	bez zmian	

<b>w systemie powłokowym: EuroCret TGS + EuroCret Color G + EuroCret Color W</b>		
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 28 dniach, metoda „pull off”	≥ 2,0 MPa	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: -18 °C / 18 °C, metodą „pull-off”	≥ 1,5 MPa	
Ocena stanu powłoki ułożonej na podłożu betonowym, po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: -18 °C / 18 °C	bez zmian	
Absorpcja kapilarna	≤ 0,1 kg/m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup>	
Wskaźnik ograniczenia chłonności wody	≥ 60 %	
Przepuszczalność CO <sub>2</sub>	≥ 50 m	
Przepuszczalność pary wodnej	≤ 4,0 m	
Sztuczne starzenie (odporność na działanie UV, 2000 godz.)	bez zmian	

w systemie powłokowym: EuroCret GM + EuroCret Color G + EuroCret Color W		
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 28 dniach, metoda „pull off”	≥ 2,0 MPa	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: -18 °C / 18 °C, metodą „pull-off”	≥ 1,5 MPa	
Ocena stanu powłoki ułożonej na podłożu betonowym, po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: -18 °C / 18 °C	bez zmian	
Absorpcja kapilarna	≤ 0,1 kg/m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup>	
Wskaźnik ograniczenia chłonności wody	≥ 60 %	
Przepuszczalność CO <sub>2</sub>	≥ 50 m	
Przepuszczalność pary wodnej	≤ 4,0 m	
Sztuczne starzenie (odporność na działanie UV, 2000 godz.)	bez zmian	

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, 29.03.2023

(Miejsce i data wydania)

.....  
(podpi

**HUFGARD POLSKA Sp. z o. o.**

ul. Rząsawska 44/46, 42-209 Częstochowa

NIP 949-20-42-456, REGON 240650090