

# P&T

ZAPRAWY TECHNICZNE



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr KOT/33/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:

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

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Materiał przeznaczony do wykonywania elastycznych powłok ochronnych na konstrukcjach: betonowych, żelbetowych oraz konstrukcjach murowych. Przeznaczone:**

**EuroCret Color Flex G – do wykonywania warstwy podkładowej, przed układaniem warstwy wierzchniej z wyrobu EuroCret Color Flex W, stosowana w systemach powłokowych:**

- EuroCret TGS + EuroCret Color Flex G + EuroCret Color Flex W
- EuroCret GM + EuroCret Color Flex G + EuroCret Color Flex W

- EuroCret Color Flex G + EuroCret Color Flex W (wyrób EuroCret Color Flex G jest układany bezpośrednio na podłoże betonowe, murowe lub opcjonalnie na podłoże pokryte wyrobem EuroCret Elastocryl);

**EuroCret Color Flex W – do wykonywania barwnej warstwy wierzchniej układanej bezpośrednio na warstwie podkładowej wykonanej z wyrobu EuroCret Color Flex G, stosowana w systemach powłokowych:**

- EuroCret TGS + EuroCret Color Flex G + EuroCret Color Flex W
- EuroCret GM + EuroCret Color Flex G + EuroCret Color Flex W
- EuroCret Color Flex G + EuroCret Color Flex W

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
<b>w systemie powłokowym: EuroCret Color Flex G + EuroCret Color Flex W</b>		
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 28 dniach, metoda „pull off”	≥ 1,5 [MPa]	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: -18 °C / 18 °C, metodą „pull-off”	≥ 1,2 [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)	bez zmian	
Zdolność mostkowania rys, (w temp. -20°C)	Klasa B2	

**w systemie powłokowym: EuroCret TGS + EuroCret Color Flex G  
+ EuroCret Color Flex W**

Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 28 dniach, metoda „pull off”	≥ 1,5 [MPa]	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: -18 °C / 18 °C, metodą „pull-off”	≥ 1,2 [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)	bez zmian	
Zdolność mostkowania rys, (w temp. -20°C)	Klasa B2	

**w systemie powłokowym: EuroCret GM + EuroCret Color Flex G  
+ EuroCret Color Flex W**

Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 28 dniach, metoda „pull off”	≥ 1,5 [MPa]	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: -18 °C / 18 °C, metodą „pull-off”	≥ 1,2 [MPa]	
Ocena stanu powłoki ułożonej na podłożu betonowym, po 200 cyklach 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)	bez zmian	
Zdolność mostkowania rys, (w temp. -20°C)	Klasa B2	

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, 06.06.2022  
(Miejsce i data wydania)

**HUFGARD POLSKA Sp. z o. o.**  
ul. Rząsawska 44/46, 42-209 Częstochowa  
NIP 949-20-42-456, REGON 240650090

.....  
(podpis)