



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

zgodna z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego (UE) Nr 305/2011

Nr DWU – EH Sealer EP 10-01/2018

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EuroHarz Sealer EP10

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Specjalny, głęboko penetrujący grunt oraz materiał impregnujący na bazie żywicy epoksydowej stosowany jako powłoka zabezpieczająca powierzchnie betonowe.

Zasada: 1 (PI) Ochrona przed wnikaniem. Metoda 1.3 nałożenie powłoki (C)

Zasada: 2 (MC) Kontrola zawilgocenia. Metoda 2.2 nałożenie powłoki (C)

Zasada: 5 (PR) Odporność fizyczna/wzmacnianie powierzchni. Metoda 5.1 nałożenie powłoki (C)

Zasada: 6 (RC) Odporność chemiczna. Metoda 6.1 nałożenie powłoki (C)

**Zasada: 8 (IR) Podwyższenie oporności elektrycznej przez ograniczenie zawartości wilgoci. Metoda 8.2 nałożenie powłoki (C)
zgodnie z EN 1504-9:2008**

3. Producent:

**Hufgard Polska Sp. z o.o.
ul. Rząsawska 44/46, 42-209 Częstochowa**

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 4

5. Norma zharmonizowana:

EN 1504-2:2004

Jednostka lub jednostki notyfikowane

Nie dotyczy

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Odporność na ścieranie (test Tabera)	< 3000 mg
Przepuszczalność dwutlenku węgla	SD ≥ 50 m
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa I (powłoka szczelna)

Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
Odporność na silną agresję chemiczną ¹⁾	Klasa II
Odporność na uderzenia	Klasa I
Przyczepność przy odrywaniu	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Nacięcie krzyżowe	$\leq \text{GT1}$
Skurcz liniowy	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	NPD
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD
Kompatybilność termiczna	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Odporność na szok termiczny	NPD
Odporność chemiczna	NPD
Zdolność przenoszenia rys	NPD
Reakcja na ogień	Klasa E
Substancje niebezpieczne	Patrz karta charakterystyki

1) Należy zapoznać się z tabelą odporności chemicznych

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Robert Zięborak, technolog ds. żywic

(Nazwisko i stanowisko)

Częstochowa, 15.02.2018

(Miejsce i data wydania)

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

Technolog ds. żywic

 mgr inż. Robert Zięborak
 (podpis)