

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. **DOP-PL-HP-0064/23**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Optotech TechnoHarz Coat EC 20
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Całosezonowy materiał na bazie żywicy epoksydowej o wysokiej odporności na chemicznej stosowany do ochrony konstrukcji betonowych obciążonych wodą, skroplinami i agresywnymi mediami.

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 OPTOLITH BAUPRODUKTE POLSKA Sp. z o.o. ul. Rząsawska 40/42, 42-209 Częstochowa, Polska
4. System(-y) oceny weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4
5. Norma zharmonizowana:
EN 1504-2:2004
6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:
nie dotyczy
7. 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 kg/m ² h ^{0,5}
Odporność na silną agresję chemiczną*	Klasa II
Odporność na uderzenia	Klasa I
Przyczepność przy odrywaniu	≥ 2,0 N/mm ²
Nacięcie krzyżowe	≤ GT1

Skurcz liniowy	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	NPD
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD
Kompatybilność termiczna	≥ 2,0 N/mm ²
Odporność na szok termiczny	NPD
Odporność chemiczna	NPD
Sztuczne starzenie	Powłoka bez pęcherzy, rys i odspojień
Zdolność przenoszenia rys	NPD
Reakcja na ogień	Klasa E
Substancje niebezpieczne	NPD

*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:

Andrzej Grenda

Częstochowa dnia: 16-02-2023

PREZES ZARZĄDU

Andrzej Grenda