

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Zgodnie z rozporządzeniem UE (UE) nr 305/2011:
(Rozporządzenie w sprawie produktów Budownictwo)

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr : **BS00285/BS00286/BS00287**

1 Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

BIS RUBBER SEAL JR 750ML*6 L123

2 Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

- **Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych.**
Systemy ochrony powierzchniowej betonu – powłoka, stopień ochrony
- **Powłoki grubowarstwowe bitumiczne modyfikowane polimerami (PMBC), przeznaczone do hydroizolacji konstrukcji podziemnych**
- **Hydroizolacja wodoszczelna w płynie do instalacji ścian i stropów na zewnątrz pomieszczeń, pod płytkami ceramicznymi (klejonymi zaprawą klejową C2 wg EN 12004)**

3 Producent:

Bison International BV, Dr. A.F. Philipsstraat 9, 4462 EW Goes, The Netherlands

4 Upoważniony przedstawiciel:

nie dotyczy

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

System 3,4

6 Norma zharmonizowana: **EN 15814: 2011+A2:2014, CB2 , W2B, C2B**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **KIWA GmbH Polymer Institut (1119)**

Norma zharmonizowana: **EN 1504-2: 2004 / EN 14891 : 2012**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **nie dotyczy**

7 Deklarowane właściwości użytkowe:

Najważniejsze właściwości	Osiągi	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa E	EN 1504-2: 2004
Emisja substancji niebezpiecznych	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej (m)	Klasa III	
Przepuszczalność CO ₂	NPD	
Kapilarne wchłanianie wody i przepuszczalność wody < kg/m ² x h ^{0,5} >	< 0,1	
Wytrzymałość przylegania powłoki na podstawie próby odrywania <ul style="list-style-type: none"> - średnia wartość (MPa) - najniższa pojedyncza wartość (MPa) 	≥ 0,8 ≥ 0,5	

Najważniejsze właściwości	Osiągi	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Class E	EN 15814: 2011+A2:2014
Emisja substancji niebezpiecznych	NPD	
Zdolność mostkowania rys	CB2	
Odporność na deszcz	R3	
Wodoodporność	1	
Elastyczność w niskich temperaturach	Brak rys	
Stabilność wymiarowa w wysokich temperaturach	Brak spływania	
Wodoszczelność	W2B	
Odporność na ściskanie	C2B	

Najważniejsze właściwości	Osiągi	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Przyczepność początkowa	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891: 2012
Trwałość przyczepności początkowej pod działaniem wody/wilgoci	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
Trwałość przyczepności początkowej pod działaniem klimatu/ciepła postarzającego	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
Trwałość przyczepności początkowej pod działaniem mleczka wapiennego	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
Trwałość przyczepności początkowej pod działaniem wody chlorowanej	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
Trwałość przyczepności początkowej pod działaniem zamarzania oraz rozmrażania cyklicznego	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
Wodoszczelność	Brak penetracji	
Zdolność mostkowania rys	$\geq 0.75 \text{ N/mm}^2$	
Emisja substancji niebezpiecznych	NPD	

- 8 Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: **nie dotyczy**
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(-a):

J.P.M. Klerks
Manager Reseach & Development
Goes, 3-11-2020

