

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: IN 5690010

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

MC-DUR PowerCoat 280

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Wyrób do ochrony powierzchni - powłoka
Ochrona przed wnikaniem (1.3)
Kontrola zawilgocenia (2.2)
Odporność fizyczna/wzmacnianie powierzchni (5.1)
Odporność chemiczna (6.1)
Podwyższenie oporności elektrycznej przez ograniczenie zawartości wilgoci (8.2)

3. Producent:

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8
46238 Bottrop
Niemcy

4. Upoważniony dystrybutor:

Nie dotyczy

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

System 2+ (zastosowania w budynkach i pracach inżynierskich)

6. Norma zharmonizowana:

EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Institut für Massivbau und Baustofftechnologie
Universität Karlsruhe (TH)
numer identyfikacyjny: 0754

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Skurcz liniowy	$\leq 0,3 \%$	EN 1504-2:2004
Wytrzymałość na ściskanie	Klasa II: $\geq 50 \text{ N/mm}^2$	
Odporność na ścieranie	$< 3000 \text{ mg}$	
Przepuszczalność CO ₂	$s_D > 50 \text{ m}$	
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa II: $5 \text{ m} \leq s_D \leq 50 \text{ m}$	
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$	
Odporność chemiczna	$< 50\%$	
Odporność na silną agresję chemiczną	$< 50\%$	
Odporność na uderzenie	Klasa II: $\geq 10 \text{ Nm}$	
Przyczepność przy odrywaniu	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$	
Reakcja na ogień	Klasa E _{fl}	
Substancje niebezpieczne	EN 1504-2, pkt. 5.3	
Reakcja na ogień	Klasa E _{fl}	EN 13813:2002
Wydzielanie substancji korozyjnych	SR	
Odporność na uderzenia	IR4	
Przyczepność	$\geq B1,5$	
Odporność na ścieranie	$\leq AR1$	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

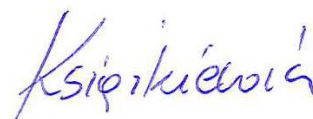
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Tomasz Książkiewicz
Z-ca Kierownika Laboratorium Materiałów Budowlanych

Środa Wlkp., 15.06.2022

(miejsce i data wydania)



(podpis)