



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 3/P/2020

- |   |   |
|---|---|
| 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:   | <b>PUREX ASP</b>  |
| 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  | 1. Izolacja-nawierzchnia PUREX ASP na podłoża betonowe<br>2. Izolacja-nawierzchnia PUREX ASP na podłoża stalowe   |
| 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  | Izolacja-nawierzchnia wodochronna, polimocznikowa do pomostów PUREX ASP jest przeznaczona do stosowania w budownictwie komunikacyjnym w zakresie określonym w pkt 2.2 do wykonywania izolacji-nawierzchni na podłożach betonowych, stalowych i stalowych ocynkowanych na obiektach komunikacyjnych takich jak mosty, wiadukty, tunele, oraz jako powłoka stanowiąca jednocześnie izolację przeciwwilgociową i cienką warstwę ścieralną nawierzchni. Izolacja-nawierzchnię PUREX ASP można układać na powierzchniach betonowych i stalowych narażonych na bezpośrednie oddziaływanie warunków atmosferycznych np.: na chodnikach obiektów mostowych, kładkach dla pieszych, wielopoziomowych parkingach. |
| 4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:   | Polychem Systems Sp. z o.o.<br>ul Wołczyńska 43<br>60-003 Poznań  |
| 5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:  | Nie dotyczy   |
| 6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:   | System 2+   |
| 7. Krajowa specyfikacja techniczna:   | Nie dotyczy   |
| 7a. Polska Norma wyrobu:<br>Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: | Nie dotyczy   |



7b. Krajowa ocena techniczna: Nr IBDiM-KOT-2020/0585 wydanie 1  
 Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka Jednostka Nr 2219  
 oceny technicznej: Instytut Badawczy Dróg i Mostów  
 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: Nie dotyczy  
 8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
<b>1. Typ wyrobu: PUREX ASP na podłoża betonowe</b>		
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego, metodą „pull-off” (powłoki elastyczne) [MPa]	≥ 2,0	-
Stan powierzchni pokrytej powłoką po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: -18±2°C / +18±2°C	powłoka bez zmian	-
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: -18±2°C / +18±2°C, metodą „pull-off” (powłoki elastyczne) [MPa]	≥ 2,0	-
Wskaźnik ograniczenia chłonności wody [%]	≥ 90	-
Ścieralność [mm <sup>3</sup> /5000mm <sup>2</sup> ]	≤ 12500	-
<b>2. Typ wyrobu: PUREX ASP na podłoża stalowe</b>		
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża stalowego metodą „pull-off” [MPa]	≥ 4,0	-
Stan powierzchni pokrytej powłoką ułożoną na podłożu stalowym po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: -18±2°C / +18±2°C	powłoka bez zmian	-
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża metodą „pull-off” po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie [MPa]	≥ 4,0	-

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(a):**

**Błażej Hanyż, Prokurent**

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

**Poznań, 27.11.2020**

(miejsce i data wydania)

(podpis)

**POLYCHEM SYSTEMS**  
 Spółka z o.o.  
**PROKURENT**

mgr inż. Błażej Hanyż