

## **Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 193/SC2/2/2020**

### **1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

**SikaCor® 2** Zestawy farb epoksydowych i poliuretanowych do ochrony przed korozją nowych i remontowanych stalowych konstrukcji mostowych

### **2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

**SikaCor® 2/2** Zestawy epoksydowo – poliuretanowe na podłożach stalowych przygotowanych do stopnia czystości Sa 2 ½ wg PN-EN ISO 8501-1:2008 aplikowane zgodnie z PN-EN ISO 12944-5:2018 (Zestaw II, III, IV)

**Zestaw II** stanowi kombinację wyrobów składowych: Sika Poxicolor®, Sika® Permacor®-2305 Rapid, SikaCor® EG-4, SikaCor® EG-5, SikaCor® EG-4 z dodatkiem SikaCor® PUR Accelerator, SikaCor® EG-5 z dodatkiem SikaCor® PUR Accelerator, Sika® Permacor®-2330, Sika® Permacor®-2330 z dodatkiem SikaCor® PUR Accelerator, SikaCor® EG-120, SikaCor® EG-120 z dodatkiem SikaCor® PUR Accelerator, SikaCor® PUR Color Plus, SikaCor® PUR Color Plus z dodatkiem SikaCor® PUR Accelerator, Sika® Permacor®-2230 VHS, Sika® Permacor®-2230 VHS z dodatkiem SikaCor® PUR Accelerator

**Zestaw III** stanowi kombinację wyrobów składowych: SikaCor® EG Phosphat, SikaCor® EG Phosphat Rapid, SikaCor® EG Phosphat Plus, SikaCor® EG-1, SikaCor® EG-1 Rapid, SikaCor® EG-1 Plus, Sika Poxicolor®, Sika® Permacor®-2305 Rapid, SikaCor® EG-1 VHS, Sika® Permacor®-2215 EG VHS, SikaCor® EG-4, SikaCor® EG-5, SikaCor® EG-4 z dodatkiem SikaCor® PUR Accelerator, SikaCor® EG-5 z dodatkiem SikaCor® PUR Accelerator, Sika® Permacor®-2330, Sika® Permacor®-2330 z dodatkiem SikaCor® PUR Accelerator, SikaCor® EG-120, SikaCor® EG-120 z dodatkiem SikaCor® PUR Accelerator, SikaCor® PUR Color Plus, SikaCor® PUR Color Plus z dodatkiem SikaCor® PUR Accelerator, Sika® Permacor®-2230 VHS, Sika® Permacor®-2230 VHS z dodatkiem SikaCor® PUR Accelerator

**Zestaw IV** stanowi kombinację wyrobów składowych: SikaCor® Zinc R, SikaCor® Zinc R Rapid, Sika® Permacor®-2311 Rapid, SikaCor® EG-1, SikaCor® EG-1 Rapid, SikaCor® EG-1 Plus, Sika Poxicolor®, Sika® Permacor®-2305 Rapid, SikaCor® EG-1 VHS, Sika® Permacor®-2215 EG VHS, SikaCor® EG-4, SikaCor® EG-5, SikaCor® EG-4 z dodatkiem SikaCor® PUR Accelerator, SikaCor® EG-5 z dodatkiem SikaCor® PUR Accelerator, Sika® Permacor®-2330, Sika® Permacor®-2330 z dodatkiem SikaCor® PUR Accelerator, SikaCor® EG-120, SikaCor® EG-120 z dodatkiem SikaCor® PUR Accelerator, SikaCor® PUR Color Plus, SikaCor® PUR Color Plus z dodatkiem SikaCor® PUR Accelerator, Sika® Permacor®-2230 VHS, Sika® Permacor®-2230 VHS z dodatkiem SikaCor® PUR Accelerator

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

**Zestawy II, III i IV (typ SikaCor® 2/2)** przeznaczone są do wykonywania antykorozyjnych powłok malarskich na powierzchniach stalowych konstrukcji oczyszczonych do stopnia Sa 2 ½ wg PN-EN ISO 8501-1:2008, do zastosowania w środowiskach o najwyższym zagrożeniu C5 i najwyższej trwałości VH w tym środowisku.

Grubość powłok dla tego środowiska i trwałości powinna być zgodna z grubościami określonymi w KOT oraz zgodna z PN-EN ISO 12944-5 dla trwałości niższych niż VH w środowisku C5 i dla wszystkich okresów trwałości w środowiskach o niższej agresywności niż C5.

**4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**

Sika Services AG, Tüffenwies 16-22, CH- 8064 Zürich, Szwajcaria  
Zakład produkcyjny nr 1008 i 1010

**5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela:**

Sika Poland Sp. z o.o., ul. Karczunkowska 89, 02-871 Warszawa, Polska

**6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

System 3

**7. Krajowa specyfikacja techniczna:**

**7a. Polska norma wyrobu:**

Nie dotyczy

**7b. Krajowa ocena techniczna:**

Krajowa Ocena Techniczna nr IBDiM-KOT-2020/0629 wydanie 1

**Krajowa jednostka 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
Przyczepność do podłoża przed starzeniem	≥ 5 MPa	
	0 stopień	
Odporność korozyjna po oddziaływaniu mgły solnej, UV i zamrażania (16 cykli lub 2688 godz. wg PN-EN ISO12944-6 Aneks B)	0 (S0) stopień	
	Ri0 stopień	
	0 (S0) stopień	
	0 (S0) stopień	
	≤ 4 mm od rysy	
Odporność korozyjna po oddziaływaniu mgły solnej (1440 godz. wg PN-EN ISO 9227)	0 (S0) stopień	
	Ri0 stopień	
	0 (S0) stopień	
	0 (S0) stopień	
	≤ 4 mm od rysy	
Odporność na promieniowanie fluorescencyjne UV (2000 godz. wg PN-EN ISO 16474-3)	≤ 2 stopień	
Przyczepność do podłoża po starzeniu zgodnie z PN-EN ISO 12944-6 Aneks B i PN-EN ISO 9227	≥ 5 MPa	
	0 stopień	

Zmiana połysku po badaniu odporności powłok na ciągłą kondensację pary wodnej (720 godz. wg PN-EN ISO 6270-1:2018) oraz po oddziaływaniu mgły solnej, UV i zamrażania (16 cykli lub 2688 godz. wg PN-EN ISO 12944-6 Aneks B)	≤ 50% wartości wyjściowej %	
--	-----------------------------	--

- 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:




Tomasz Gutowski  
Dyrektor ds. Techniczno-Marketingowych

Warszawa, 31.12.2020  
*Wydanie 2*

Koniec KDWU zgodnie z Aneks III Rozporządzenia Min. Inf. i Bud. Poz.1966 z 6 grudnia 2016 roku


---

Pełne oznakowanie wyrobu znakiem budowlanym B dla KDWU Nr 193/SC2/2/2020:

	
21	
Sika Services AG, Tüffenwies 16-22, CH-8064 Zürich, Szwajcaria	
SikaCor® 2/2	
IBDiM-KOT-2020/0629 wydanie 1 z 2020	
KDWU Nr 193/SC2/2/2020	
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Przyczepność do podłoża przed starzeniem	≥ 5 MPa
	0 stopień
Odporność korozyjna po oddziaływaniu mgły solnej, UV i zamrażania (16 cykli lub 2688 godz. wg PN-EN ISO12944-6 Aneks B)	0 (S0) stopień
	Ri0 stopień
	0 (S0) stopień
	0 (S0) stopień
	≤ 4 mm od rysy
Odporność korozyjna po oddziaływaniu mgły solnej (1440 godz. wg PN-EN ISO 9227)	0 (S0) stopień
	Ri0 stopień
	0 (S0) stopień
	0 (S0) stopień
	≤ 4 mm od rysy
Odporność na promieniowanie fluorescencyjne UV (2000 godz. wg PN-EN ISO 16474-3)	≤ 2 stopień

Przyczepność do podłoża po starzeniu zgodnie z PN-EN ISO 12944-6 Aneks B i PN-EN ISO 9227	≥ 5 MPa
	0 stopień
Zmiana połysku po badaniu odporności powłok na ciągłą kondensację pary wodnej (720 godz. wg PN-EN ISO 6270-1:2018) oraz po oddziaływaniu mgły solnej, UV i zamrażania (16 cykli lub 2688 godz. wg PN-EN ISO 12944-6 Aneks B)	≤ 50% wartości wyjściowej %
Instytut Badawczy Dróg i Mostów	
<a href="https://pol.sika.com/pl/dokumenty/DoP.html">https://pol.sika.com/pl/dokumenty/DoP.html</a>	

Skrócone oznakowanie wyrobu znakiem budowlanym B dla KDWU Nr 193/SC2/2/2020:


21
Sika Services AG, Zürich, Szwajcaria
SikaCor® 2/2
IBDiM-KOT-2020/0629/1/2020
KDWU Nr 193/SC2/2/2020
Szczegółowe informacje znajdują się w dokumentach towarzyszących
IBDiM
<a href="https://pol.sika.com/pl/dokumenty/DoP.html">https://pol.sika.com/pl/dokumenty/DoP.html</a>