

## **Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 192/SC1/2/2020**

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

**SikaCor® 1** Zestawy farb epoksydowych i poliuretanowych do ochrony przed korozją konstrukcji stalowych, stalowych z powłokami metalowymi natryskiwanyymi cieplnie lub stalowych ocynkowanych zanurzeniowo konstrukcji mostowych

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

**SikaCor® 1/2** Zestawy epoksydowo – poliuretanowe na podłożach stalowych z powłoką cynkową, aluminiową lub stopem cynku i aluminium natryskiwaną cieplnie zgodnie z PN-EN ISO 2063-1:2017 i PN EN ISO 2063-2:2017, aplikowane zgodnie z PN-EN ISO 12944-5:2018 (Zestaw IV, V)

**Zestaw IV** stanowi kombinację wyrobów składowych: SikaCor® EG SEALER; SikaCor® EG-1; SikaCor® EG-1 Rapid, SikaCor® EG-1 Plus, SikaCor® ZP-1, 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 V** stanowi kombinację wyrobów składowych: SikaCor® EG SEALER; 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

### **3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

**Zestawy IV i V (typ SikaCor® 1/2)** przeznaczone są do wykonywania antykorozyjnych powłok malarskich na powierzchniach stalowych oczyszczonych do stopnia Sa 3 wg PN-EN ISO 8501-1:2008 natryskiwanych cieplnie cynkiem, aluminium lub stopem cynku i aluminium. Średnia grubość powłoki natryskiwanej cieplnie powinna być zgodna z wymaganiami norm PN-EN ISO 2063-1 i PN-EN ISO 2063-2. Grubość powłok powinna być zgodna z grubościami określonymi w KOT dla środowiska C5 i trwałości VH oraz zgodna z PN-EN ISO 12944-5 dla niższych niż VH trwałości w środowisku C5 i dla wszystkich trwałości w środowiskach korozyjnych mniej agresywnych 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-2020/0627 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 oraz 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 192/SC1/2/2020:

	
21	
Sika Services AG, Tüffenwies 16-22, CH-8064 Zürich, Szwajcaria	
SikaCor® 1/2	
IBDiM-KOT-2020/0627 wydanie 1 z 2020	
KDWU Nr 192/SC1/2/2020	
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 oraz 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 192/SC1/2/2020:


21
Sika Services AG, Zürich, Szwajcaria
SikaCor® 1/2
IBDiM-KOT-2020/0627/1/2020
KDWU Nr 192/SC1/2/2020
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>