

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 192/SC1/1/2020

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® 1/1 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 I, II, III)

Zestaw I 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, SikaCor® ZP-1, 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 SikaCor® PUR Accelerator, SikaCor® EG-5 z SikaCor® PUR Accelerator, Sika® Permacor®-2330, Sika® Permacor®-2330 z SikaCor® PUR Accelerator, SikaCor® EG-120, SikaCor® EG-120 z SikaCor® PUR Accelerator, SikaCor® PUR Color Plus, SikaCor® PUR Color Plus z SikaCor® PUR Accelerator, Sika® Permacor®-2230 VHS, Sika® Permacor®-2230 VHS z SikaCor® PUR Accelerator

Zestaw II 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, SikaCor® ZP-1, 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 SikaCor® PUR Accelerator, SikaCor® EG-5 z SikaCor® PUR Accelerator, Sika® Permacor®-2330, Sika® Permacor®-2330 z SikaCor® PUR Accelerator, SikaCor® EG-120, SikaCor® EG-120 z SikaCor® PUR Accelerator, SikaCor® PUR Color Plus, SikaCor® PUR Color Plus z SikaCor® PUR Accelerator, Sika® Permacor®-2230 VHS, Sika® Permacor®-2230 VHS z SikaCor® PUR Accelerator

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

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zestawy I, II, III (typ SikaCor® 1/1) 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-2020/0627 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/SC1/1/2020:

	
21	
Sika Services AG, Tüffenwies 16-22, CH-8064 Zürich, Szwajcaria	
SikaCor® 1/1	
IBDiM-KOT-2020/0627 wydanie 1 z 2020	
KDWU Nr 192/SC1/1/2020	
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	
https://pol.sika.com/pl/dokumenty/DoP.html	

Skrócone oznakowanie wyrobu znakiem budowlanym B dla KDWU Nr 192/SC1/1/2020:

 21
Sika Services AG, Zürich, Szwajcaria
SikaCor® 1/1
IBDiM-KOT-2020/0627/1/2020
KDWU Nr 192/SC1/1/2020
Szczegółowe informacje znajdują się w dokumentach towarzyszących
IBDiM
https://pol.sika.com/pl/dokumenty/DoP.html