

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 193/SC2/1/2020

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 2/1 Zestawy epoksydowo – poliuretanowe na podłożach stalowych przygotowanych do stopnia czystości Sa2, St2, St3, PSa2, PSt2, PSt3, PMa wg PN-EN ISO 8501-1:2008 aplikowane zgodnie z PN-EN ISO 12944-5:2018 (Zestaw I)

Zestaw I stanowi kombinację wyrobów składowych: Sika Poxicolor® Primer HE NEW, 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:

Zestaw I (typ SikaCor® 2/1) przeznaczony jest do wykonywania antykorozyjnych powłok malarskich na powierzchniach remontowanych stalowych konstrukcji oczyszczonych do stopnia Sa2, St2, St3, PSa2, PSt2, PSt3, PMa 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



Sika Poland Sp. z o.o.

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:

Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Laboratorium Badawcze Zespół Zabezpieczeń

Antykorozyjnych Mostów, Akredytacja Nr AB 1424



Sika Poland Sp. z o.o.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Jedn.	Uwagi - Metody badań i obliczeń
1	Przyczepność do podłoża przed starzeniem	≥ 5	MPa	PN-EN ISO 4624:2016\PN-EN ISO 16276-2
		0	stopień	PN-EN ISO 2409\PN-EN ISO 16276-1
2	Odporność korozyjna po oddziaływaniu mgły solnej, UV i zamrażania (16 cykli lub 2688 godz. wg PN-EN ISO12944-6 Aneks B)	0 (S0)	stopień	PN-EN ISO 4628-2
		Ri0	stopień	PN-EN ISO 4628-3
		0 (S0)	stopień	PN-EN ISO 4628-4
		0 (S0)	stopień	PN-EN ISO 4628-5
		≤ 4	mm od rysy	PN-EN ISO 4628-8
3	Odporność korozyjna po oddziaływaniu mgły solnej (1440 godz. wg PN-EN ISO 9227)	0 (S0)	stopień	PN-EN ISO 4628-2
		Ri0	stopień	PN-EN ISO 4628-3
		0 (S0)	stopień	PN-EN ISO 4628-4
		0 (S0)	stopień	PN-EN ISO 4628-5
		≤ 4	mm od rysy	PN-EN ISO 4628-8



Sika Poland Sp. z o.o.

4	Odporność na promieniowanie fluorescencyjne UV (2000 godz. wg PN-EN ISO 16474-3)	≤ 2	stopień	PN-EN ISO 4628-6
5	Przyczepność do podłoża po starzeniu zgodnie z PN-EN ISO 12944-6 Aneks B i PN-EN ISO 9227	≥ 5	MPa	PN-EN ISO 4624:2016\PN-EN ISO 16276-2
		0	stopień	PN-EN ISO 2409\PN-EN ISO 16276-1
6	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	%	PN-EN ISO 2813

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



Sika Poland Sp. z o.o.

Pełne oznakowanie wyrobu znakiem budowlanym B dla KDWU Nr 193/SC2/1/2020:


			
20			
Sika Services AG, Tüffenwies 16-22, CH-8064 Zürich, Switzerland			
SikaCor® 2/1			
IBDiM-KOT-2020/0629 wydanie 1 z 2020			
KDWU Nr 193/SC2/1/2020			
Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Jedn.
1	Przyczepność do podłoża przed starzeniem	≥ 5	MPa
		0	stopień
2	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
3	Odporność korozyjna po oddziaływaniu mgły solnej (1440 godz. wg PN-EN ISO 9227)	0 (S0)	stopień
		Ri0	stopień
		0 (S0)	stopień
		0 (S0)	stopień



Sika Poland Sp. z o.o.

		≤ 4	mm od rysy
4	Odporność na promieniowanie fluorescencyjne UV (2000 godz. wg PN-EN ISO 16474-3)	≤ 2	stopień
5	Przyczepność do podłoża po starzeniu zgodnie z PN-EN ISO 12944-6 Aneks B i PN-EN ISO 9227	≥ 5	MPa
		0	stopień
6	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, Laboratorium Badawcze Zespół Zabezpieczeń Antykorozyjnych Mostów, Akredytacja Nr AB 1424			
www.sika.pl			

Skrócone oznakowanie wyrobu znakiem budowlanym B:


20
Sika Services AG, Tüffenwies 16-22, CH-8064 Zürich, Switzerland
SikaCor® 2/1
IBDiM-KOT-2020/0629/1/2020
193/SC2/1/2020
IBDiM (AB 1424)
Szczegółowe informacje znajdują się w dokumentach towarzyszących
www.sika.pl

