

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Zestawy powłokowe epoksydowe i poliuretanowe do ochrony przed korozją konstrukcji stalowych konstrukcji ocynkowanych zanurzeniowo mostowych COLORLAK 1**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **COLORLAK 1**

Oznaczenie typu wyrobu	Wyroby wchodzące w skład zestawów COLORLAK 1		
	Powłoka gruntująca z jednej z farb	Powłoka międzywarstwowa z jednej z farb	Powłoka nawierzchniowa z jednej z farb
COLORLAK 1/1	S2318 EPAX lub S2326 EPAX lub S2328 EPAX lub S2338 EPAX o grubości od 60 µm do 90 µm		U2020 AXAPUR lub U2022 AXAPUR lub U2060 AXAPUR lub U2066 AXAPUR lub U2072 AXAPUR o grubości od 60 µm do 80 µm
COLORLAK 1/2	S2318 EPAX lub S2326 EPAX lub S2328 EPAX lub S2338 EPAX o grubości od 60 µm do 90 µm	S2318 EPAX lub S2326 EPAX lub S2328 EPAX lub S2335 EPAX lub S2338 EPAX o grubości od 100 µm do 140 µm	U2020 AXAPUR lub U2022 AXAPUR lub U2060 AXAPUR lub U2066 AXAPUR lub U2072 AXAPUR o grubości od 60 µm do 70 µm
COLORLAK 1/3	S2318 EPAX lub S2326 EPAX lub S2328 EPAX lub S2338 EPAX o grubości od 150 µm do 220 µm		U2020 AXAPUR lub U2022 AXAPUR lub U2060 AXAPUR lub U2066 AXAPUR lub U2072 AXAPUR o grubości od 60 µm do 80 µm
COLORLAK 1/4	S2319 EPAX o grubości od 60 µm do 80 µm	S2326 EPAX lub S2328 EPAX lub S2335 EPAX lub S2338 EPAX o grubości od 80 µm do 120 µm	U2020 AXAPUR lub U2022 AXAPUR lub U2060 AXAPUR lub U2066 AXAPUR lub U2072 AXAPUR o grubości od 60 µm do 80 µm

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Zestawy powłokowe epoksydowe i poliuretanowe do ochrony przed korozją konstrukcji stalowych konstrukcji ocynkowanych zanurzeniowo mostowych w środowisku kategorii korozyjności C5-H**

Oznaczenie typu wyrobu	
COLORLAK 1/1	Na konstrukcje stalowe ocynkowane zanurzeniowo zgodnie z PN-EN ISO 1461:2011, aplikowany zgodnie z PN-EN ISO 12944-5:2018
COLORLAK 1/2	Na konstrukcje stalowe przygotowane do stopnia czystości Sa2½ wg PN-EN ISO 8501-1:2008, aplikowany zgodnie z PN-EN ISO 12944-5:2018
COLORLAK 1/3	
COLORLAK 1/4	

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **COLORLAK, a.s., Tovární 1076, 686 03 Staré Město, Czechy**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości użytkowych: **3**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu: **nie dotyczy**
 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: -

7b. Krajowa ocena techniczna: **IBDiM-KOT-2019/0376 wydanie 1**
Zestawy powłokowe epoksydowe i poliuretanowe do ochrony przed korozją konstrukcji stalowych konstrukcji ocynkowanych zanurzeniowo mostowych o nazwie handlowej Colorlak 1

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Badawczy Dróg i Mostów w Warszawie**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **Zakład Certyfikacji Instytutu Badawczego Dróg i Mostów w Warszawie - nr akredytacji AC052**

Numer raportu: **Sprawozdanie z badań. IBDiM nr 77/TM-4/2018 r.**
Sprawozdanie z badań. IBDiM nr 78/TM-4/2018 r.
Sprawozdanie z badań. IBDiM nr 79/TM-4/2018 r.
Sprawozdanie z badań. IBDiM nr 80/TM-4/2018 r.
Karty techniczne zastosowanych farb.
Karty bezpieczeństwa zastosowanych farb.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

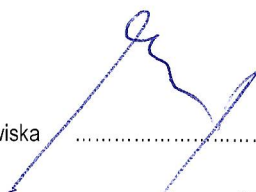
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe					Uwagi
	COLORLAK 1				Jedn.	
	1/1	1/2	1/3	1/4		
Grubość nominalna	200	260	200	200	µm	PN-EN ISO 12944-5:2018-04
Przyczepność do podłoża przed starzeniem	≥ 5,0				MPa	PN-EN ISO 4624:2016 PN-EN ISO 16276-2
	0				stopień	PN-EN ISO 2409 PN-EN ISO 16276-1
Odporność korozyjna po oddziaływaniu mgły solnej, UV i zamrażania (12 cykli lub 2016 godz. wg PN-EN ISO 12944-6 Aneks B)	0 (S0)				stopień spęcherzenia	PN-EN ISO 4628-2
	Ri0				stopień zardzewienia	PN-EN ISO 4628-3
	0 (S0)				stopień spękania	PN-EN ISO 4628-4
	0 (S0)				stopień złuszczenia	PN-EN ISO 4628-5
	≤ 4				mm od rysy	PN-EN ISO 4628-8
Odporność korozyjna po oddziaływaniu mgły solnej (1440 godz. wg PN-EN ISO 9227)	0 (S0)				stopień spęcherzenia	PN-EN ISO 4628-2
	Ri0				stopień zardzewienia	PN-EN ISO 4628-3
	0 (S0)				stopień spękania	PN-EN ISO 4628-4
	0 (S0)				stopień złuszczenia	PN-EN ISO 4628-5
	≤ 4				mm od rysy	PN-EN ISO 4628-8
Odporność na promieniowanie fluorescencyjne UV (2000 godz. wg PN-EN ISO 1474-3)	≤ 2				stopień	PN-EN ISO 4628-6
Przyczepność do podłoża po starzeniu zgodnie z PN-EN ISO 12944-6 Aneks B i PN-EN ISO 9227	≥ 5,0				MPa	PN-EN ISO 4624:2016\PN-EN ISO 16276-2
	0				stopień	PN-EN ISO 2409\PN-EN ISO 16276-1
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	≤ 50				% wartości wyjściowej	PN-EN ISO 2813

zamrażania (12 cykli lub 2016 godz. wg PN-EN ISO 12944-6 Aneks B)			
--	--	--	--

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są bodne z wszystkim wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zobaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Inż. Dana Marešová,
kierownik Działu ds. Jakości i Środowiska
Ve Starém Měste: 8 lutego 2020



COLORLAK, a.s.
Útvar pro jakost a environment
Tovární ul. 1076
686 03 STARÉ MĚSTO
tel. 572 527 167