

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych / National Declaration of Performance  
2019/SIGMAFAST 20/ wydanie 1 2019/SIGMAFAST 20/ rev. 1

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego <i>Name of building material</i>	<b>SIGMAFAST 20</b>			
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: <i>Designation of type of building material</i>	Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2019/0300 wydanie 1 Zestaw I alkidowy PPG 2/1 do ochrony przed korozją konstrukcji stalowych eksponowanych w środowisku korozyjnym C3 wg PN-EN ISO 12944-2:2018 / IBDiM-KOT-2019/0300 rev 1; <i>alkyd System I (PPG 2/1) for anticorrosion protection of steel structures exposed up to C3 environment acc. to ISO 12944-2:2018.</i>			
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: <i>Designed use of building material</i>	<b>Wyroby do ochrony przed korozją metali i korozją biologiczną/ Products for protection against corrosion and microbiological corrosion</b> Jednoskładnikowa farba alkidowa pigmentowana fosforanem cynku <i>One-component alkyd paint pigmented with zinc phosphate</i>			
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu <i>Name and place of Producer and place of production</i>	Producent/Producer: PPG Coatings Belgium BV/SRL, Chaussée de Haecht 1465, Be-1130 Haren, Belgium Zakład produkcyjny/ Production Factory: 1. PPG Coatings SPRL/BVBA z siedzibą: Tweemontstraat 104, B-210 Duerne, Belgia. 2. PPG Deco Polska sp. z o.o. Oddział w Lewkowcu 63-400 Ostrów Wlkp. Lewkowiec 68 Polska			
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela: <i>Name and adres of authorised representative</i>	PPG Coatings Poland Sp. z o.o., ul. Łużycka 8A, 81-537 Gdynia, Poland			
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: <i>National system used for assessment and verification of properties</i>	System 3			
7. Krajowa specyfikacja techniczna: <i>National Technical Specification</i>				
7a. Polska norma wyrobu: Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji <i>Polish product standard: The name of the accredited certification body, accreditation number and national certificate number or the name of the accredited laboratory / laboratories and the accreditation number</i>	Nie dotyczy/NA			
7b. Krajowa Ocena Techniczna: Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: <i>National technical assessment: Technical assessment unit / National technical evaluation unit: The name of the accredited unit / the certifying number, the accreditation number and the certificate number</i>	Krajowa Ocena Techniczna , Nr IBDiM-KOT-2018/0233 wydanie 1 <i>National Technical Assessment No IBDiM-KOT-2018/0233 rev. 1</i>  INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW; 03-302 Warszawa, ul. Instytutowa 1 <i>ROAD AND BRIDGE RESEARCH INSTITUTE, 1, Instytutowa Str., PL 03-302 Warsaw</i>  INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW; 03-302 Warszawa, ul. Instytutowa 1 Certyfikat Akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 1424  <i>Testing Laboratory Accreditation Certificate no. AB 1424</i>			
8. Deklarowane właściwości użytkowe: <i>Declared properties:</i>	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań <i>Essential characteristics of construction product for the intended use or uses</i>	Deklarowane właściwości użytkowe <i>Declared properties</i>		Metody badań <i>Test method</i>
Zestaw/System I (PPG 2/1) IBDiM-KOT-2019/0300-1	Przyczepność podłoża przed starzeniem <i>Adhesion to substrate before ageing test</i>	≥ 5 MPa	MPa	PN-EN ISO 4624:2016 /PN-EN ISO 16276-2
		0	stopień/ grade	PN-EN ISO 2409/ PN-EN ISO 16276-1
	Odporność korozyjna po oddziaływaniu mgły solnej, UV i zamrażania (10 cykli tygodniowych wg PN-EN ISO12944-6 Aneks B) <i>Corrosion resistance after test in salty fog, UV and freezing (10 week cycles according to PN-EN ISO12944-6 Aneks B)</i>	0 (S0)	stopień/ grade	PN-EN ISO 4628-2
		Ri0	stopień/grade	PN-EN ISO 4628-3
		0 (S0)	stopień/grade	PN-EN ISO 4628-4
		0 (S0)	stopień/grade	PN-EN ISO 4628-5
≤ 4	mm od rysy <i>mm from the scribe</i>	PN-EN ISO 4628-8		

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych / National Declaration of Performance  
2019/SIGMAFAST 20/ wydanie 1 2019/SIGMAFAST 20/ rev. 1

8. Deklarowane właściwości użytkowe: <i>Declared properties:</i>	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań <i>Essential characteristics of construction product for the intended use or uses</i>	Deklarowane właściwości użytkowe <i>Declared properties</i>		Metody badań <i>Test method</i>
c.d. Zestaw/System II (PPG 2/2) IBDiM-KOT-2019/0300	Odporność korozyjna po oddziaływaniu mgły solnej (480 godz. wg PN-EN ISO 9227) <i>Corrosion resistance after test in salty fog (480 h according to PN-EN ISO 9227)</i>	0 (S0)	stopień / grade	PN-EN ISO 4628-2
		Ri0	stopień/grade	PN-EN ISO 4628-3
		0 (S0)	stopień/grade	PN-EN ISO 4628-4
		0 (S0)	stopień/grade	PN-EN ISO 4628-5
		≤ 4	mm od rysy <i>mm from the scribe</i>	PN-EN ISO 4628-8
	Odporność na promieniowanie fluoroscencyjne UV (2000 godz. wg PN-EN ISO 16474-3) <i>Resistance to UV (2000h according to PN-EN ISO 16474-3)</i>	≤2	stopień/ grade	PN-EN ISO 4628-6
Przyczepność do podłoża po starzeniu zgodnie z PN-EN ISO 12944-6 Aneks B i PN-EN ISO 9227 <i>Adhesion to substrate after ageing test acc. to PN-EN ISO 12944-6 Annex B and PN-EN ISO 9227</i>	≥5MPa	MPa	PN-EN ISO4624:2016 PN-EN ISO 16276-2	
	0	stopień/ grade	PN-EN ISO 2409/ PN-EN ISO 16276-1	
Zmiana połysku po badaniu odporności powłok na ciągłą kondensację pary wodnej (240 godz. wg PN-EN ISO 6270-1:2018) oraz po oddziaływaniu mgły solnej, UV i zamrażania (16 cykli lub 2016 godz. wg PN-EN ISO 12944-6 Aneks B) <i>Change of gloss after test in condensation of water chamber (240 h) acc. to PN-EN ISO 6270-1:2018 and test in salty fog, UV and freezing (12 week cycles according to PN-EN ISO 12944-6 Aneks B)</i>	-	%	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 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta. <i>The performance of the product identified above is in conformity with all declared performance characteristics listed in section 8. This National Declaration of Performance is issued in accordance with the Construction Products Act of April 16<sup>th</sup>, 2004 under the sole responsibility of the manufacturer.</i>				

W imieniu producenta podpisał(a) / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Imię i nazwisko/ Name and surname:

Krzysztof Warchoł

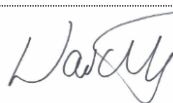
Stanowisko/Function

Technical Manager

Miejscowość i data wydania/place and date of issue:

02 07 2021, Gdynia

Podpis/ signature :



PPG Protective & Marine Coatings | P.O. Skr. 58034 | 1040 HA Amsterdam | Holandia | Tel +31 (0)20 407 5050 | Faks +31 (0)20 407 5059  
E-mail pmc@ppg.com | WWW ppgpmc.com | Utworzono w listopadzie 2017

Treść niniejszej publikacji nie jest podstawą do przyznania jakichkolwiek praw. O ile strony nie postanowią inaczej na piśmie, wszystkie produkty i porady techniczne podlegają naszym warunkom sprzedaży, dostępnym na naszej stronie www. ppgpmc.com. Wszelkie prawa zastrzeżone. Logotyp PPG to zarejestrowany znak towarowy. STEELGUARD jest znakiem towarowym PPG Industries Ohio, Inc.

