

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 2024/2633

1. Nazwa wyrobu budowlanego: Farba BGP28 PURFINISH 2K UHS DTM – gruntoemalia poliuretanowa do wykonywania zabezpieczeń antykorozyjnych konstrukcji stalowych
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: ITB-KOT-2024/2633 wydanie 2 Zestaw stanowiący wyrób : BGP28 PURFINISH 2K UHS DTM
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Farba BGP28 PURFINISH 2K UHS DTM – gruntoemalia poliuretanowa jest przeznaczona do wykonywania zabezpieczeń antykorozyjnych konstrukcji stalowych. Z uwagi na wymagania ochrony przed korozją, konstrukcje stalowe zabezpieczone powłoką antykorozyjną wykonaną z farby BGP28 PURFINISH 2K UHS DTM – gruntoemalia poliuretanowa, o grubości według normy PN-EN ISO 12944-5:2020, mogą być stosowane w środowiskach o kategorii korozyjności i okresie trwałości do C3 VH i do C4 H według norm PN-EN ISO 12944-2:2018 i PN-EN ISO 12944-1:2018.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu Nazwa i adres siedziby producenta: BRENEN POLSKA HENRYK WŁODARCZYK, ul. Wczasowa 10, 98-200 Sieradz Miejsce produkcji wyrobu: ul. Kaliska 45, 98-290 Warta
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: Nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 3

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: nie dotyczy.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy.

7b. Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2024/2633 wydanie 2 z dnia xx maja 2024 r.

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej.
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu :nie dotyczy.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Deklarowane właściwości użytkowe podane są w załączniku nr 1 do niniejszej Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowych. Niniejsza deklaracja Właściwości Użytkowych dostępna jest na stronie internetowej – www.visto.com.pl

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.

Producent

Henryk Włodarczyk

Warta, 03 czerwca 2024 r.

Załącznik nr 1 do Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowych: 2024/2633.

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
		Kategorie korozyjności środowiska C3 VH i C4 H	
1	2	3	4
1	Grubość nominalna, μm	120	PN-EN ISO 2808:2020
2	Twardość wg Buchholza, określona długością wgłębienia	$65 \div 90$	PN-EN ISO 2815:2004
3	Przyczepność do podłoża, MPa	$\geq 5,0$ i oderwanie od podłoża lub $\geq 2,5$ i zerwanie w powłoce	PN-EN ISO 4624:2023
4	Rezystancja (pojemność elektryczna, R_e), $\Omega \cdot \text{cm}^2$	$\geq 1 \times 10^8$	PN-EN ISO 16773-2:2016 (częstotliwość początkowa 1×10^5 Hz, częstotliwość końcowa 0,1 Hz, amplituda 100 mV)
5 ¹⁾	Odporność na działanie wilgoci (kondensacja ciągła), określona:		PN-EN ISO 6270-1:2018 ocena wg: PN-EN ISO 4628-2:2016 PN-EN ISO 4628-3:2016 PN-EN ISO 4628-4:2016 PN-EN ISO 4628-5:2023 PN-EN ISO 2813:2014 PN-EN ISO 4624:2023
	– wyglądem powłoki	brak uszkodzeń powłoki	
	– stopniem spęcherzenia	0(S0)	
	– stopniem zardzewienia	Ri0	
	– stopniem spękania	0(S0)	
	– stopniem złuszczenia	0(S0)	
	– zmianą połysku, %	≤ 50	
6 ²⁾	przyczepnością do podłoża stalowego, MPa	$\geq 5,0$ i oderwanie od podłoża lub $\geq 2,5$ i zerwanie w powłoce	PN-EN ISO 9227:2023 ocena wg: PN-EN ISO 4628-2:2016 PN-EN ISO 4628-3:2016 PN-EN ISO 4628-4:2016 PN-EN ISO 4628-5:2023 PN-EN ISO 4628-8:2013 PN-EN ISO 4624:2023 PN-EN ISO 16773-2:2016
	Odporność na działanie obojętnej mgły solnej, określona:		
	– wyglądem powłoki	brak uszkodzeń powłoki	
	– stopniem spęcherzenia	0(S0)	
	– stopniem zardzewienia	Ri0	
	– stopniem spękania	0(S0)	
	– stopniem złuszczenia	0(S0)	
	– stopniem skorodowania określonym maksymalną odległością wystąpienia skorodowania, mierzoną od nacięcia rysy, mm	≤ 3	
	– przyczepnością do podłoża stalowego, MPa	$\geq 5,0$ i oderwanie od podłoża lub $\geq 2,5$ i zerwanie w powłoce	
	– rezystancją, $\Omega \cdot \text{cm}^2$	$\geq 1 \times 10^8$	

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
		Kategorie korozyjności środowiska C3 VH i C4 H	
1	2	3	4
7	Odporność na działanie UV (1000 godz.), określona: – stopniem skredowania – zmianą połysku, %	≤ 1 ≤ 50	PN-EN ISO 16474-3:2021 PN-EN ISO 4628-6:2012 PN-EN ISO 2813:2014
¹⁾ czas trwania badania: 480 godz.			
²⁾ czas trwania badania: 720 godz.			

Jedynie instrukcja techniczna producenta definiuje poprawność zestawu powłokowego, będącego wyrobem budowlanym.