

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr KDWU 2024/1 JOTUN-PSE 1

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** Zestaw farb do ochrony przed korozją nowych i remontowanych elektroenergetycznych konstrukcji wsporczych stalowych i stalowych ocynkowanych o nazwie handlowej: JOTUN-PSE 1, zwane dalej także Zestawami Jotun-PSE 1, składający się z następujących farb:

CONSEAL TOUCH UP (TU)
HARDTOP XP
HARDTOP XPF
HARDTOP XPL
JOTACOTE F60
JOTACOTE F60 6A
VINYGUARD SILVERGREY 88

2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

Typ I JOTUN PSE 1/1

Typ II JOTUN PSE 1/2

3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Zestawy JOTUN-PSE 1 przeznaczone są do stosowania w budownictwie, w zakresie określonym w pkt.2.2, KOT Jotun -PSE 1 wykonywania antykorozyjnych powłok malarskich konstrukcji wsporczych linii elektroenergetycznych, niepodlegających wymaganiom dotyczącym reakcji na ogień, w szczególności:

- Zestawy I i II (typ Jotun PSE 1/1) do wykonywania nowych i remontowanych antykorozyjnych powłok malarskich na powierzchniach stalowych ocynkowanych zanurzeniowo zgodnie z wymaganiami PN-EN ISO 14713-2 lub PN-EN ISO 1461 do zastosowania w środowiskach korozyjnych C3-H;

-Zestaw III (typ Jotun PSE 1/1) do wykonywania nowych i remontowanych antykorozyjnych powłok malarskich na powierzchniach stalowych ocynkowanych zanurzeniowo zgodnie z wymaganiami PN-EN ISO 14713-2 lub PN-EN ISO 1461 do zastosowania w środowiskach korozyjnych C4-H;

-Zestaw IV (typ Jotun PSE 1/1) do wykonywania nowych i remontowanych antykorozyjnych powłok malarskich na powierzchniach stalowych ocynkowanych zanurzeniowo zgodnie z wymaganiami PN-EN ISO 14713-2 lub PN-EN ISO 1461 do zastosowania w środowiskach korozyjnych C5-H;

-Zestaw V (typ Jotun PSE 1/2) do wykonywania antykorozyjnych powłok malarskich na powierzchniach stalowych konstrukcji oczyszczonych do stopnia Sa 2 ½ , Sa 2 lub remontowanych przygotowanych do stopnia St3 lub St2 wg. PN-EN ISO 8501-1, do zastosowania w środowiskach korozyjnych C3-H;

-Zestaw V (typ Jotun PSE 1/2) do wykonywania antykorozyjnych powłok malarskich na powierzchniach stalowych konstrukcji oczyszczonych do stopnia Sa 2 ½ , Sa 2 lub remontowanych przygotowanych do stopnia St3 lub St2 wg. PN-EN ISO 8501-1, do zastosowania w środowiskach korozyjnych C4-H;

-Zestaw V (typ Jotun PSE 1/2) do wykonywania antykorozyjnych powłok malarskich na powierzchniach stalowych konstrukcji oczyszczonych do stopnia Sa 2 ½ , Sa 2 lub remontowanych przygotowanych do stopnia St3 lub St2 wg. PN-EN ISO 8501-1, do zastosowania w środowiskach korozyjnych C5-H;

Zestawy **Jotun-PSE 1** mogą być stosowane do antykorozyjnego zabezpieczania konstrukcji wsporczych słupów elektroenergetycznych, zgodnie z Wymaganiami Technicznymi PSE S.A. dotyczącymi zabezpieczeń antykorozyjnych konstrukcji stalowych i stalowych ocynkowanych zanurzeniowo (PSE-TS.ANTYKOR PL/2021, Marzec 2021).

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Jotun Paints (Europe) Ltd., Stather Road, Flixborough, Scunthorpe DN15 8RR, Wlk. Brytania

Produkcja:

- a.) Jotun Paints (Europe) Ltd., Stather Road, Flixborough, Scunthorpe DN15 8RR, Wlk. Brytania
- b.) Jotun Boya San. Ve Ticaret A.S. Organize San, Bolgesi, Mahallesi, Ulusoy Cad, No:6, 8, 59500 Cerkezkoy Tekirdag, Turcja.

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 3 (trzeci)

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: nie dotyczy, patrz p. 7b

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy, patrz p. 7b

7b. Krajowa ocena techniczna: IBDiM-KOT-2024/1070 wydanie 1, JOTUN -PSE 1

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Badawczy Dróg i Mostów, ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: nie dotyczy

Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Typ wyrobu	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Właściwości użytkowe wyrażone w poziomach, klasach lub w sposób opisowy	Jedn.	Metody badań i obliczeń	
1	2	3	4	5	6	
1	Jotun PSE 1/1 Jotun PSE 1/2	Grubość nominalna	wg klasy korozyjności i okresu trwałości	µm	ISO 19840	
2		Tłoczność	> 3	mm	PN-EN ISO 1520	
3		Przyczepność do podłoża przed starzeniem	≥ 5 (3)*	MPa	PN-EN ISO 4624\ PN-EN ISO 16276-2	
			0	stopień	PN-EN ISO 2409\ PN-EN ISO 16276-1	
4		Odporność korozyjna po oddziaływaniu mgły solnej				PN-EN ISO 9227 ocena wg
			- stopniem spęcherzenia,	0 (S0)	stopień	PN-EN ISO 4628-2
			- stopniem zardzewienia,	Ri0	stopień	PN-EN ISO 4628-3
			- stopniem spękania,	0 (S0)	stopień	PN-EN ISO 4628-4
			- stopniem złuszczenia	0 (S0)	stopień	PN-EN ISO 4628-5
			- stopniem skorodowania, określonym maksymalną odległością skorodowania, mierzona od rysy	≤ 3	mm	PN-EN ISO 4628-8
			- tłoczność	≥ 2	mm	PN-EN ISO 1520
5		Odporność na promieniowanie fluorescencyjne UV; 2000 godz.	≤ 2	stopień	PN-EN ISO 16474-3 ocena wg PN-EN ISO 4628-6	
6		Przyczepność do podłoża po starzeniu zgodnie z PN-EN ISO 9227	≥ 5(3)*	MPa	PN-EN ISO 4624 PN-EN ISO 16276-2	
			0	stopień	PN-EN ISO 2409\ PN-EN ISO 16276-1	

Lp.	Typ wyrobu	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Właściwości użytkowe wyrażone w poziomach, klasach lub w sposób opisowy	Jedn.	Metody badań i obliczeń
7		Zmiana połysku po badaniu odporności powłok na ciągłą kondensację pary wodnej oraz po oddziaływaniu mgły solnej	≤ 50% wartości wyjściowej	%	PN-EN ISO PN-EN ISO 9227 6270-1 ocena wg PN-EN ISO 2813
*Właściwości użytkowe dotyczące przyczepności powłok na podłożach ocynkowanych zanurzeniowo podano w nawiasach					



24

Jotun Polska Sp. z o.o.
ul. Magnacka 15, 80-180 Kowale

KOT JOTUN-PSE 1
farby antykorozyjne do ochrony elektroenergetycznych konstrukcji wsporczych stalowych i stalowych ocynkowanych

ITB-KOT-2024/1070 wydanie 1, Jotun-PSE 1

KDWU 2024/1 Jotun-PSE 1

Instytut Badawczy Dróg i Mostów
ul.Instytutowa 1, 03-302 Warszawa

<https://www.jotun.com/ww-en/about-jotun/legal/terms-and-conditions/local/kot-i-kdwu-poland>

8. Właściwości użytkowe, określonych powyżej wyrobów, są zgodne z właściwościami użytkowymi, deklarowanymi w pkt. 8. 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 podpisać(-a):

Tomasz Stefaniak, Pełnomocnik

Kowale, 17.12.2024

Imię Nazwisko, Stanowisko

Miejsce i data wystawienia