KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr KDWU 2022/1 KOT JOTUN 4

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** Zestaw wyrobów malarskich JOTUN 4 do wykonywania zabezpieczeń antykorozyjnych konstrukcji stalowych stosowanych w podwyższonych temperaturach, składający się z następujących farb:

EPOXY HR
JOTACHAR JF750
JOTAPRIME PP10
JOTATEMP 250
JOTATEMP 540 ZINC
JOTATEMP 1000
JOTATHERM TB550
MUKI AC
RESIST 78
RESIST 86
SOLVALITT
SOLVALITT ALU
SOLVALITT MIDTHERM
SOLVALITT MIDTHERM ALU
SOLVALITT ZINC
TANKGUARD STORAGE

2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** JOTUN 4

3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Zestaw wyrobów malarskich JOTUN 4 jest przeznaczony do wykonywania zabezpieczeń antykorozyjnych konstrukcji stalowych, przeznaczonych do pracy w podwyższonych temperaturach, w zakresie wynikającym z tablicy 2.

Z uwagi na wymagania ochrony przed korozją, konstrukcje stalowe, zabezpieczone powłokami wykonanymi z zestawu JOTUN 4, o grubościach podanych w tablicach 4 ÷ 12 lub wg PN-EN ISO 12944-5:2020,

mogą być stosowane w środowiskach o kategorii korozyjności i okresie trwałości wg PN-EN ISO 12944-1:2018 i PN-EN ISO 12944-2:2018:

- C5 L, okres trwałości do 7 lat – w przypadku powłoki JOTUN 4 systemy I, VII, VIII i X (tablice 4, 10, 11 i 13),
- C5 L/2, okres trwałości do 3,5 roku – w przypadku powłok JOTUN 4 systemy III i IV (tablice 6 i 7),
- C5 L/4, okres trwałości do 2 lat – w przypadku powłok JOTUN 4 systemy II, V i VI (tablice 5, 8 i 9),
- C5, okres trwałości do 0,5 roku – w przypadku powłoki JOTUN 4 system IX (tablica 12).

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

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

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

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

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

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: ITB-KOT-2022/1481 wydanie 1, JOTUN 4

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

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

8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe				Metody oceny
		Kategoria korozyjności środowiska				
		C5 L do 7 lat	C5 L/2 do 3,5 roku	C5 L/4 do 2 lat	C5 do 0,5 roku [2]	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
3 [1]	Wygląd powłoki	brak uszkodzeń; możliwa zmiana barwy				PN-C-81918:2002, Tab. 2, p. 5 PN-EN ISO 4628-1:2016
4 [1]	Przyczepność do podłoża: – w przypadku powłok wg tablic 4 ÷ 12, stopień	0 ÷ 2				PN-EN ISO 2409:2021
	– w przypadku powłoki wg tablicy 13, MPa	≥ 5				PN-EN ISO 4624:2016
5 [1], [3]	Odporność na działanie wilgoci (kondensacja ciągła), określona:					PN-EN ISO 6270-1:2018 ocena wizualna PN-EN ISO 4628-2:2016 PN-EN ISO 4628-3:2016 PN-EN ISO 4628-4:2016 PN-EN ISO 4628-5:2016 PN-EN ISO 2409:2021 PN-EN ISO 4624:2016
	– wyglądem powłoki	brak uszkodzeń powłoki				
	– stopniem spęcherzenia	0(S0)				
	– stopniem zardzewienia	Ri0				
	– stopniem spękania	0(S0)				
	– stopniem złuszczenia	0(S0)				
	– przyczepnością do podłoża: • w przypadku powłok wg tablic 4 ÷ 12, stopień • w przypadku powłoki wg tablicy 13, MPa	0 ÷ 2 ≥ 5				
6 [1], [4]	Odporność na działanie obojętnej mgły solnej, określona:					PN-EN ISO 9227:2017 ocena wizualna PN-EN ISO 4628-2:2016 PN-EN ISO 4628-3:2016 PN-EN ISO 4628-4:2016 PN-EN ISO 4628-5:2016 PN-EN ISO 4628-8:2013 PN-EN ISO 2409:2021 PN-EN ISO 4624:20166
	– 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,: • w przypadku powłok wg tablic 4 ÷ 12, stopień • w przypadku powłoki wg tablicy 13, MPa	0 ÷ 2 ≥ 5				

[1] badanie wykonano na próbkach po badaniu odporności na działanie podwyższonej temperatury, działającej w czasie 6 h

[2] próbek nie poddaje się działaniu podwyższonej temperatury

[3] czas trwania badania: 240 godz. dla C5 L, 120 godz. dla C5 L/2 i 48 godz. dla C5L/4

[4] czas trwania badania: 480 godz. dla C5 L, 240 godz. dla C5 L/2 i 120 godz. dla C5L/4

22 Jotun Polska Sp. z o.o. ul. Magnacka 15, 80-180 Kowale
KOT JOTUN 4 farba antykorozyjne stosowane w podwyższonych temperaturach
ITB-KOT-2022/1481 wydanie 1 Jotun 4 KDWU 2022/1 Jotun 4 Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa
https://www.jotun.com/pl/pl/b2b/technical-info/certificates-and-approvals/

9. **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 podpisał(-a):

PROKURENT
Jerzy Kosior

JOTUN POLSKA Sp. z o.o.
80-180 Kowale, ul. Magnacka 15
NIP 585-13-54-781

Jerzy Kosior, Prokurent, Jotun Polska Sp. z o.o. — Kowale, 25.03.2022

Imię Nazwisko, Stanowisko — Miejsce i data wystawienia