

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr      KDWU 2025/1    KOT JOTUN 1

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** Zestaw wyrobów malarskich JOTUN 1 do wykonywania zabezpieczeń antykorozyjnych konstrukcji stalowych stosowanych.

ALKYDPRIMER
CONSEAL TOUCH-UP
CONSEAL TOUCH-UP ALU
PILOT ACR
PILOT ACR ALU
PILOT QD PRIMER
PILOT II
PIONER TOPCOAT
VINYGUARD SILVERGREY 88

2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** JOTUN 1

3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Zestaw wyrobów malarskich JOTUN 1 jest przeznaczony do wykonywania zabezpieczeń antykorozyjnych konstrukcji stalowych.

Z uwagi na wymagania ochrony przed korozją, konstrukcje stalowe, zabezpieczone powłokami wykonanymi z zestawu JOTUN 1, o grubościach podanych w Krajowej Ocenie Technicznej ITB-KOT -2025/1478 wyd.1, w tablicach 3 ÷ 5 lub wg PN-EN ISO 12944-5:2020, mogą być stosowane w środowiskach o kategorii korozyjności i okresie trwałości do C3 H wg PN-EN ISO 12944-1:2018 i PN-EN ISO 12944-2:2018.

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-2025/1478 wydanie 1, JOTUN 1

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	
1	2	3	4
1	Grubość nominalna $\mu\text{m}$	Wg tablic 3+5	PN-EN ISO 2808:2020
2	Twardość wg Buchholza	$\geq 40$	PN-EN ISO 2815:2004
3	Przyczepność do podłoża stalowego, MPa:	$\geq 5,0$ i oderwanie od podłoża lub $\geq 2,5$ i zerwanie w powłoce	PN-EN ISO 4624:2023
4	Rezystencja (pojemność elektryczna, RE) $\Omega \cdot \text{cm}^2$	$\geq 1 \times 10^8$	PN-EN ISO 16773-2:2026 (częstotliwość początkowa $1 \times 10^5$ Hz, częstotliwość końcowa 0,1 Hz, amplituda 100 mV)
5	Odporność na działanie UV (1000 godz.), określona: - stopniem skredowania - zmianą połysku	$\leq 1$ $\leq 50\%$	PN-EN ISO 16474-3:2021 PN-EN ISO 4628-:2024 PN-EN ISO 2813:2014
6 <sup>2)</sup>	Odporność na działanie obojętnej mgły solnej, określona: wyglądem powłoki stopniem spęcherzenia stopniem zardzewienia stopniem spękania stopniem złuszczenia stopniem skorodowania określonym maksymalną odległością wystąpienia skorodowania, mierzona od nacięcia rysy, mm	brak uszkodzeń powłoki  0(S0) Ri0 0(S0) 0(S0)  $\leq 3$	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 4628-5:2023 PN-EN ISO 4628-8:2013 PN-EN ISO 24624:2023 PN-EN ISO 16773-2:2016

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Metody oceny
		Kategoria korozyjności środowiska		
1	2	3		4
	pryczepnością do podłoża stalowego, Mpa: Rezystancją $\Omega \cdot \text{cm}^2$	$\geq 5,0$ i oderwanie od podłoża lub $\geq 2,5$ i zerwanie w powłoce $\geq 1 \times 10^8$		
7 <sup>1)</sup>	Odporność na działanie wilgoci (kondensacja ciągła), określona: – wyglądem powłoki – stopniem spęcherzenia – stopniem zarzewienia – stopniem spękania – stopniem złuszczenia – zmianą połysku – przyczepnością do podłoża stalowego, MPa	brak uszkodzeń powłoki 0(S0) Ri0 0(S0) 0(S0) $\leq 50\%$ $\geq 5,0$ i oderwanie od podłoża lub $\geq 2,5$ i zerwanie w powłoce		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 4628-5:2023 PN-EN ISO 2813:2014 PN-EN ISO 4624:2023
<sup>3)</sup> czas trwania badania: 240 godz. w przypadku kategorii C3 H				
<sup>4)</sup> czas trwania badania: 480 godz. w przypadku kategorii C3 H				

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
		Kategoria korozyjności środowiska C3 H	
1	2	3	4
1	Grubość nominalna, $\mu\text{m}$	wg tablic 3 ÷ 5	PN-EN ISO 2808:2020
2	Twardość wg Buchholza, mm	$\geq 40$	PN-EN ISO 2815:2004
3	Przyczepność do podłoża stalowego, 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, Re), $\Omega \cdot \text{cm}^2$	$\geq 1 \times 10^8$	PN-EN ISO 16773-2: 2016· (częstotliwość początkowa $1 \times 10^5$ Hz, częstotliwość końcowa 0,1 Hz, amplituda 100 mV)
5	Odporność na działanie UV (1000 godz.), określona: – stopniem skredowania – zmianą połysku	$\leq 1$ $\leq 50\%$	PN-EN ISO 16474-3:2021 PN-EN ISO 4628-6:2024 PN-EN ISO 2813:2014
6 <sup>2)</sup>	Odporność na działanie obojętnej mgły solnej, określona: – wyglądem powłoki – stopniem spęcherzenia – stopniem żarzewienia – stopniem spękania – stopniem złuszczenia – stopniem skorodowania określonym maksymalną odległością wystąpienia skorodowania, mierzoną od nacięcia rysy, mm – przyczepnością do podłoża stalowego, MPa – rezystancją, $\Omega \cdot \text{cm}^2$	brak uszkodzeń powłoki 0(S0) Ri0 0(S0) 0(S0) $\leq 3$ $\geq 5,0$ i oderwanie od podłoża lub $\geq 2,5$ i zerwanie w powłoce $\geq 1 \times 10^8$	PN-EN ISO 9227:2023 ocena wizualna PN-EN ISO 4628-2:2016 PN-EN ISO 4628-3:2016 PN-EN ISO 4628-4:2016 PN-EN ISO 4628-5:2023 PN-EN ISO 4628-8:2013 PN-EN ISO 4624:2023 PN-EN ISO 16773-2:2016



25

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

KOT JOTUN 1  
farby antykorozyjne stosowane do zabezpieczenia  
konstrukcji stalowych

ITB-KOT-2025/1478 wydanie 1 Jotun 1

KDWU 2025/1 Jotun 1

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

[https://www.jotun.com/pl/pl/b2b/technical-info/  
certificates-and-approvals/](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):

.....

Tomasz Stefaniak, Prokurent

Imię Nazwisko, Stanowisko

Kowale, 25.03.2025

Miejsce i data wystawienia