

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr KDWU 2021/1 KOT JOTUN 2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Zestawy wyrobów malarskich JOTUN 2 do wykonywania zabezpieczeń antykorozyjnych wewnętrznych powierzchni zbiorników stalowych, złożone z farb:

CHEMFLAKE CV
TANKGUARD 412
TANKGUARD CV PRO
TANKGUARD DW
TANKGUARD HOLDING PRIMER
TANKGUARD ZINC
TANKGUARD STORAGE

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: JOTUN 2

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zestaw wyrobów malarskich JOTUN 2 systemu I jest przeznaczony do ochrony przed korozją wewnętrznych powierzchni zbiorników stalowych na wodę, przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Zgodnie z Atestem Higienicznym Nr B-BK-60210-0328/20, wydanym przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie, farby TANKGUARD 412 i TANKGUARD DW z zestawu JOTUN 2, objętego niniejszą Krajową Oceną Techniczną, spełniają wymagania higieniczne i mogą być stosowane do zabezpieczania antykorozyjnego wewnętrznych powierzchni zbiorników na wodę, przeznaczoną do spożycia przez ludzi, przy czym po wysezonowaniu i przed oddaniem do użytku, zabezpieczone antykorozyjnie powierzchnie zbiorników należy umyć i starannie spłukać wodą.

Zestaw wyrobów malarskich JOTUN 2 systemów II i III jest przeznaczony do ochrony przed korozją wewnętrznych powierzchni zbiorników stalowych, na paliwa płynne, takie jak paliwa bezołowiowe, oleje napędowe, paliwa lotnicze oraz paliwa z dodatkiem bio-komponentów.

Zestaw wyrobów malarskich JOTUN 2 systemów IV i V jest przeznaczony do ochrony przed korozją wewnętrznych powierzchni zbiorników stalowych, na paliwa płynne, takie jak paliwa bezołowiowe, oleje napędowe, paliwa lotnicze oraz paliwa z dodatkiem bio-komponentów w przypadkach, gdy nie są stawiane wymagania związane z ochroną przed elektrycznością statyczną.

Grubości powłok, wykonanych z zestawu JOTUN 2, podano w tablicach 4 ÷ 8 dokumentu ITB-KOT-2020/1479 wydanie 1, Jotun 2.

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-2020/1479 wydanie 1, Jotun 2

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
1	2	3	4
1	Wygląd powłoki	powłoka bez wad, takich jak: krater, zmarszczenia, spękania, uszkodzenia sięgające podłoża metalowego, niepokryte krawędzie	PN-EN 12944-7:2018
2	Nominalna grubość powłoki, μm	wg tablic 4 ÷ 8	PN-EN ISO 2808:2020
3	Dopuszczalna odchyłka nominalnej grubości	wg PN-EN ISO 19840:2009	
4	Przyczepność do stali, MPa	≥ 5	PN-EN ISO 4624:2016
5	Twardość wg Buchholza	≥ 80	PN-EN ISO 2815:2004
6	Opór (rezystencja) upływu, przed i po działaniu mgły solnej, $\Omega \cdot \text{cm}^2$	$\leq 1 \cdot 10^8$	PN-EN ISO 16773-2:2016
7	Odporność powłoki na działanie obojętnej mgły solnej, po 3000 h, określona: – wyglądem powłoki – stopniem spęcherzenia – stopniem żarzewienia – stopniem spękania – stopniem złuszczenia – przyczepnością, MPa – spadkiem twardości, %	brak uszkodzeń powłoki 0(S0) Ri0 0(S0) 0(S0) ≥ 5 ≤ 20	PN-EN ISO 2815:2004 PN-EN ISO 4624:2016 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 9227:2017 PN-EN ISO 16773-2:2016
8	Odporność powłoki na działanie środowiska modelowego, po 1000 h w temp. $50 \pm 1 \text{ }^\circ\text{C}$ *, określona: – wyglądem powłoki – stopniem spęcherzenia – stopniem żarzewienia – stopniem spękania – stopniem złuszczenia – przyczepnością, MPa – spadkiem twardości, %	brak uszkodzeń powłoki 0(S0) Ri0 0(S0) 0(S0) ≥ 5 ≤ 20	p. 3.2.1

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
1	2	3	4
9	<p>Odporność powłoki na działanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - benzyny bezołowiowej - benzyny bezołowiowej „bio” - paliwa lotniczego Jet A-1 - oleju napędowego - oleju napędowego „bio” <p>(przez 28 dni, w temp 40 ± 2 °C**), określona:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wyglądem powłoki - stopniem spęcherzenia - stopniem zardzewienia - stopniem spękania - stopniem złuszczenia - przyczepnością, MPa - spadkiem twardości, % 	<p>brak uszkodzeń powłoki</p> <p>0(S0)</p> <p>Ri0</p> <p>0(S0)</p> <p>0(S0)</p> <p>≥ 2</p> <p>≤ 20</p>	p. 3.2.2
11	<p>Wpływ powłoki na przechowywane paliwa płynne (przez 35 dni w temp. 23 ± 2 °C, określony ilością substancji rozpuszczonych w 100 ml), mg</p> <ul style="list-style-type: none"> - paliwa lotnicze - paliwa gaźnikowe 	<p>$\leq 2,0$</p> <p>$\leq 2,0$</p>	p. 3.2.3
<p>*) w zanurzeniu w dwóch fazach: faza ciepla – organiczna i gazowa</p> <p>**) w zanurzeniu w trzech fazach: woda, faza ciepla – organiczna i gazowa</p>			



21

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

KOT JOTUN 2

farby antykorozyjne - zastosowanie zewnętrzne i wewnętrzne

ITB-KOT-2020/1479 wydanie 1, JOTUN 2

KDWU 2021/1 Jotun 2

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

<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, 30.12.2020

Imię Nazwisko, Stanowisko

Miejsce i data wystawienia