

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr KDWU 2024/4 IBDiM KOT JOTUN 6 wyd. 4

Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Zestawy powłokowe etylokrzemianowe, epoksydowe, poliestrowe, polisiloksanowe, poliuretanowe i winyloestrowe do antykorozyjnego zabezpieczenia konstrukcji stalowych o nazwie handlowej **Jotun 6**, składający się z następujących farb:

BALTOFLAKE
BALTOFLAKE ECOLIFE
BARRIER
BARRIER 77
BARRIER 80
BARRIER 80 S
BARRIER 90
BARRIER PLUS
BARRIER SMART PACK
BARRIER ZEP HS
CHEMFLAKE CV
CHEMFLAKE SPECIAL
FUTURA CLASSIC
HARDTOP AX
HARDTOP CLEAR
HARDTOP ECO
HARDTOP FLEXI
HARDTOP FLEXI ALU
HARDTOP HB
HARDTOP ONE
HARDTOP OPTIMA
HARDTOP OPTIMA ALU
HARDTOP PRO
HARDTOP SMART PACK

HARDTOP TL87 EG
HARDTOP WT8
HARDTOP XP
HARDTOP XP ALU
HARDTOP XPF
HARDTOP XPF ALU
HARDTOP XPL
JOTA ARMOUR (Std / WG)
JOTACOTE F60
JOTACOTE F60 6A
JOTACOTE HF002
JOTACOTE UNIVERSAL
JOTACOTE UNIVERSAL N10 (Std / QD)
JOTACOTE UNIVERSAL S120
JOTAFIX PU TOPCOAT
JOTAMASTIC 70
JOTAMASTIC 80 (Std)
JOTAMASTIC 80 (WG)
JOTAMASTIC 80 ALUMINIUM (Std)
JOTAMASTIC 80 ALUMINIUM (WG)
JOTAMASTIC 80 MIO (Std)
JOTAMASTIC 80 MIO (WG)
JOTAMASTIC 85
JOTAMASTIC 87 (Std)
JOTAMASTIC 87 (WG)
JOTAMASTIC 87 ALUMINIUM (Std)
JOTAMASTIC 87 ALUMINIUM (WG)
JOTAMASTIC 87 GF (Std)
JOTAMASTIC 87 GF (WG)
JOTAMASTIC 90 (Std)

JOTAMASTIC 90 (WG)
JOTAMASTIC 90 ALUMINIUM (Std)
JOTAMASTIC 90 ALUMINIUM (WG)
JOTAMASTIC 90 GF (Std)
JOTAMASTIC 90 GF (WG)
JOTAMASTIC PLUS
JOTAMASTIC SF (Std)
JOTAMASTIC SF (WG)
JOTAMASTIC SF ALU (Std)
JOTAMASTIC SF ALU (WG)
JOTAMASTIC SMART PACK
JOTAMASTIC SMART PACK ALU
JOTAMASTIC SMART PACK HB
JOTAMASTIC SMART PACK HB ALU
JOTATOP PRO
MARATHON
MARATHON 550
MARATHON 1000 GF
MARATHON 1000 XHB
MARATHON IQ
MARATHON IQ2
PENGUARD CLEAR SEALER
PENGUARD EXPRESS
PENGUARD EXPRESS B11
PENGUARD EXPRESS B12
PENGUARD EXPRESS CF
PENGUARD EXPRESS MIO
PENGUARD EXPRESS MIO 80
PENGUARD EXPRESS ZP
PENGUARD FC

PENGUARD HB
PENGUARD HSP
PENGUARD HSP MIO
PENGUARD HSP ZP
PENGUARD MIDCOAT
PENGUARD MIDCOAT MIO
PENGUARD MIDCOAT MIO 80
PENGUARD MIDCOAT M20
PENGUARD PRIMER
PENGUARD PRO
PENGUARD PRO ALU
PENGUARD PRO ALU X
PENGUARD PRO GF
PENGUARD PRO GF X
PENGUARD SPECIAL B10
PENGUARD TIE COAT 100
PENGUARD UNIVERSAL
RESIST 78
RESIST 86
TANKGUARD ZINC

1. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** JOTUN 6 wyd. 4

2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Zestawy JOTUN 6 są przeznaczone do stosowania w budownictwie, w zakresie określonym w pkt 2.2. Krajowej Oceny Technicznej Nr IBDiM-KOT-2019/0351 wydanie 4, do wykonywania antykorozyjnych powłok malarskich, niepodlegających wymaganiom dotyczącym reakcji na ogień.

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

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

Miejsce produkcji:

- 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 Cerkezoy Tekirdag, Turcja.

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

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

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

6. 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-2019/0351 wydanie 4, JOTUN 6

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

7. 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 6/I, JOTUN 6/Ia, JOTUN 6/II,	Grubość nominalna	Wg klasy korozyjności i okresu trwałości	µm	ISO 19840


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
2	JOTUN 6/III, JOTUN 6/IV, JOTUN 6/V, JOTUN 6/VI, JOTUN 6/VII, JOTUN 6/VIII, JOTUN 6/IX, JOTUN 6/XI, JOTUN 6/XII	Twardość wg Buchholta określona długością wgłębienia	Wg pomiaru	mm	PN-EN ISO 2815
3		Przyczepność do podłoża przed starzeniem	≥ 5	MPa	PN-EN ISO 4624 / PN-EN ISO 16276-2
			0	stopień	PN-EN ISO 2409 / PN-EN ISO 16276-1
4	JOTUN 6/I, JOTUN 6/Ia, JOTUN 6/II, JOTUN 6/III, JOTUN 6/IV, JOTUN 6/V, JOTUN 6/VI, JOTUN 6/VII, JOTUN 6/VIII, JOTUN 6/IX, JOTUN 6/XI, JOTUN 6/XII	Odporność korozyjna po oddziaływaniu mgły solnej (1440 godz.) określana:			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 występowania skorodowania, mierzoną od rysy,	≤ 3	mm	PN-EN ISO 4628-8
		tłoczność	≥ 2	mm	PN-EN ISO 1520
5		Odporność na promieniowanie fluorescencyjne UV (2000 godz. wg PN-EN ISO 16474-3)	≤ 2	stopień	PN-EN ISO 4628-6
6		Przyczepność do podłoża po starzeniu zgodnie z i PN-EN ISO 9227	≥ 5	MPa	PN-EN ISO 4624 PN-EN ISO 16276-2
			0	stopień	PN-EN ISO 2409 / PN-EN ISO 16276-1
7		Zmiana połysku po badaniu odporności powłok na ciągłą kondensację pary wodnej (wg PN-EN ISO 6270-1)	≤ 50% wartości wyjściowej	%	PN-EN ISO 2813

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
		oraz po oddziaływaniu mgły solnej (PN-EN ISO 9227)			

Właściwości użytkowe wyrobu budowlanego dla kategorii korozyjności środowiska IM oraz kontakcie z betonem bez dostępu promieniowania UV:

Lp.	Typu 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 6/X, JOTUN 6/Xa, JOTUN 6/XIII	Grubość nominalna	max. 1,25 x deklarowana NDFT, μm	μm	ISO 19840	
2		Twardość wg Bucholtza określona długością wgłębienia	wg pomiaru	mm	PN-EN ISO 2815	
3		Przyczepność do podłoża przed starzeniem	≥ 5	MPa	PN-EN ISO 4624 / PN-EN ISO 16276-1	
			0	stopień	PN-EN ISO 16276-2	
4		Odporność korozyjna po oddziaływaniu: mgły solnej, wody, wilgoci (kondensacja ciągła), określona:				PN-EN ISO 9227 ¹⁾ PN-EN ISO 2812-2 ²⁾ PN-EN ISO 6270-1 ³⁾ ocena wg
		- stopniem spęcherzenia,	0 (S0)	stopień	PN-EN ISO 4628-2	
		- stopniem zardzewienia,	Ri0	stopień	PN-EN ISO 4628-3	
		- stopniem spękania, - stopniem złuszczenia,	0 (S0)	stopień	PN-EN ISO 4628-4 PN-EN ISO 4628-5	

Lp.	Typu 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
5		- stopniem skorodowani, określonym maksymalną odległością występowania skorodowania, mierzona od rysy	≤ 3	mm	PN-EN ISO 4628-8
		- zmianą potysku	≤ 50	%	PN-EN ISO 2815
		Przyczepność do podłoża po starzeniu w komorze solnej, oddziaływanie:			PN-EN ISO 9227 ¹
		wody	≥ 5	MPa	PN-EN ISO 2812-2 ² ocena wg: PN-EN ISO 4624 PN-EN ISO 16276-1
		wilgoci (kondensacja ciągła)	0	stopień	PN-EN ISO 6270-1 ³ ocena wg: PN-EN ISO 16276-2
¹⁾ czas trwania badania 2160 h ²⁾ czas trwania badania 4000 h ³⁾ czas trwania badania 2160 h					


<p>22</p> <p>Jotun Polska Sp. z o.o. ul. Magnacka 15, 80-180 Kowale</p>
<p>KOT JOTUN 6 wyd. 4 farby antykorozyjne - zastosowanie zewnętrzne i wewnętrzne</p>
<p>IBDiM-KOT-2019/0351 wydanie 4 Jotun 6</p> <p>KDWU 2024/4 IBDiM Jotun 6</p> <p>Instytut Badawczy Dróg i Mostów 03-302 Warszawa, ul. Instytutowa 1</p>
<p>https://www.jotun.com/ww-en/about-jotun/legal/terms-and-conditions/local/itb-kot-poland</p>

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):

JOTUN PAINTS (EUROPE) Ltd

 Tomasz Stefaniak

Tomasz Stefaniak, Pełnomocnik

Imię Nazwisko, Stanowisko

Kowale, 15.10.2024

Miejsce i data wystawienia