

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr KDWU 2020/1 JOTUN 7

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Zestawy powłokowe epoksydowe, polisiloksanowe i poliuretanowe do ochrony przed korozją konstrukcji stalowych z powłokami metalowymi natrykiwanymi ciepłnie lub stalowych ocynkowanych zanurzeniowo, o nazwie handlowej: Jotun 7.

Zestawy składają się z następujących farb:

FUTURA CLASSIC
HARDTOP AX
HARDTOP CA
HARDTOP CLEAR
HARDTOP ECO
HARDTOP FLEXI
HARDTOP FLEXI ALU
HARDTOP HB
HARDTOP ONE
HARDTOP OPTIMA
HARDTOP OPTIMA ALU
HARDTOP PRO
HARDTOP SMART PACK
HARDTOP XP
HARDTOP XP ALU
HARDTOP XPF
HARDTOP XPF ALU
JOTA ARMOUR (Std / WG)
JOTACOTE F60
JOTACOTE F60 6A
JOTACOTE HF002
JOTACOTE UNIVERSAL
JOTACOTE UNIVERSAL N10 (Std / QD)
JOTACOTE UNIVERSAL S120

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 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
MARATHON 500
MARATHON 550

MARATHON 1000 GF
MARATHON 1000 XHB
MARATHON IQ
MARATHON IQ2
MARATHON ULTRA
PENGUARD EXPRESS
PENGUARD EXPRESS B12
PENGUARD EXPRESS CF
PENGUARD EXPRESS MIO
PENGUARD FC
PENGUARD HB
PENGUARD HSP
PENGUARD HSP MIO
PENGUARD HSP ZP
PENGUARD MIDCOAT
PENGUARD MIDCOAT MIO
PENGUARD MIDCOAT M20
PENGUARD PRIMER
PENGUARD PRO
PENGUARD PRO ALU
PENGUARD SPECIAL
PENGUARD TIE COAT 100
PENGUARD UNIVERSAL

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: JOTUN 7

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Zestawy JOTUN 7 są przeznaczone do wykonywania antykorozyjnych powłok malarskich w budownictwie komunikacyjnym, w zakresie stosowania wg. 2.2.

Zestawy farb typów JOTUN 7/I do JOTUN 7/II, JOTUN 7/III, JOTUN 7/IV i JOTUN 7/V przeznaczone są do wykonywania antykorozyjnych powłok malarskich na powierzchniach stalowych ocynkowanych zanurzeniowo, zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 14713-2 (lub PN-EN ISO 1461). Średnia i jednostkowa grubość powłoki cynkowej zanurzeniowej powinna być zgodna z wymaganiami PN-EN ISO 14713-2 (lub PN-EN ISO 1461).

Grubość powłok malarskich dla zestawów farb typów JOTUN 7/I do JOTUN 7/II, JOTUN 7/IV i JOTUN 7/V powinna być zgodna z grubościami określonymi w krajowej ocenie technicznej dla środowiska C5 i trwałości VH i zgodna z wymaganiami PN-EN ISO 12944-2. Dla niższych trwałości w środowisku C5 oraz dla wszystkich trwałości w środowiskach o niższych agresywnościach korozyjnych grubości systemu powłokowego dla zestawów farb typów JOTUN 7/I do JOTUN 7/II, JOTUN 7/III i JOTUN 7/V powinny być zgodne z wymaganiami PN-EN ISO 12944-5. Zestaw farb typu JOTUN 7/III może być maksymalnie stosowany w środowisku C3 i okres trwałości H, a dla niższych kategorii korozyjnych należy dobrać grubości zestawów zgodnie z PN-EN ISO 12944-5:2018.

Zestawy farb typów JOTUN 7/VI i JOTUN 7/VII przeznaczone są do wykonywania antykorozyjnych powłok malarskich na powierzchniach stalowych, oczyszczonych do stopnia Sa 3 wg. PN-EN ISO 8501-1:2008 i natryskiwanych cieplnie cynkiem, aluminium lub stopem cynku i aluminium. Średnia grubość powłoki natryskiwanej cieplnie powinna być zgodna z wymaganiami PN-EN ISO 2063-1 i PN-EN ISO 2063-2. Grubość powłok malarskich dla zestawów farb typów JOTUN 7/VI i JOTUN 7/VII powinna być zgodna z grubościami określonymi w krajowej ocenie technicznej dla środowiska C5 i okresu trwałości VH oraz zgodna z PN-EN ISO 12944-5 dla niższych trwałości niż VH w środowisku C5 i dla wszystkich trwałości w środowiskach korozyjnych mniej agresywnych niż C5. Zestaw farb typu JOTUN 7/VII może być maksymalnie stosowany w środowisku C3 i dla trwałości H, a dla niższych kategorii korozyjnych należy dobrać grubości zestawów zgodnie z PN-EN ISO 12944-5: 2018.

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

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

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

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:** IBDiM-KOT-2019/0337 wydanie 1, JOTUN 7

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

8 Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego	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	5	4	6
1	JOTUN 7/I, JOTUN 7/II, JOTUN 7/III, JOTUN 7/IV, JOTUN 7/V, JOTUN 7/VI, JOTUN 7/VII,	Przyczepność do podłoża przed starzeniem	≥ 5	MPa	PN-EN ISO 4624:2016\PN-EN ISO 16276-2
			0	Stopień	PN-EN ISO 2409\PN-EN ISO 16276-1
2		Odporność korozyjna po oddziaływaniu mgły solnej, UV i zamrażania (16 cykli lub 2688 godz. wg PN-EN ISO12944-6 Aneks B)	0 (S0)	Stopień spęcherzenia	PN-EN ISO 4628-2
			Ri0	Stopień zardzewienia	PN-EN ISO 4628-3
			0 (S0)	Stopień spękania	PN-EN ISO 4628-4
			0 (S0)	Stopień złuszczenia	PN-EN ISO 4628-5
			≤ 4	mm od rysy	PN-EN ISO 4628-8
3		Odporność korozyjna po oddziaływaniu mgły solnej (1440 godz. wg PN-EN ISO 9227)	0 (S0)	Stopień spęcherzenia	PN-EN ISO 4628-2
			Ri0	Stopień zardzewienia	PN-EN ISO 4628-3
			0 (S0)	Stopień spękania	PN-EN ISO 4628-4
			0 (S0)	Stopień złuszczenia	PN-EN ISO 4628-5
			≤ 4	mm od rysy	PN-EN ISO 4628-8
4		Odporność na promieniowanie fluorescencyjne UV (2000 godz. wg PN-EN ISO 16474-3)	≤ 2	stopień	PN-EN ISO 4628-6
5		Przyczepność do podłoża po starzeniu zgodnie z PN-EN ISO 12944-6 Aneks B i PN-EN ISO 9227	≥ 5	MPa	PN-EN ISO 4624:2016\PN-EN ISO 16276-2
			0	Stopień	PN-EN ISO 2409\PN-EN ISO 16276-1

Lp.	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Właściwości użytkowe wyrażone w poziomach, klasach lub w sposób opisowy	Jedn.	Metody badań i obliczeń
6		Przyczepność do podłoża po starzeniu zgodnie z PN-EN ISO 12944-6 Aneks B i PN-EN ISO 9227 Zmiana połysku po badaniu odporności powłok na ciągłą kondensację pary wodnej (720 godz. wg. PN-EN ISO 6270-1 :2018) oraz po oddziaływaniu mgły solnej, UV i zamrażania (16 cykli lub 2688 godz. wg. PN-EN ISO12944-6 Aneks B)	≤50% wartości wyjściowej	% wartości wyjściowej	PN-EN ISO 2813



21

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

KOT JOTUN 7
farby antykorozyjne - zastosowanie zewnętrzne i wewnętrzne

IBDiM-KOT-2019/0337 wydanie 1 Jotun 7

KDWU 2020/1 IBDiM Jotun 7

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

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

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, 19.05.2020

Imię Nazwisko, Stanowisko

Miejsce i data wystawienia