



CERTYFIKAT ZGODNOŚCI IK/CZ/013/2023/V01

Nazwa i adres posiadacza
certyfikatu: **AMIS Farby Proszkowe Sp. z o.o.**
ul. Józefa Piłsudskiego 93g
10-449 Olsztyn, Polska

Nazwa i adres producenta: **AMIS Farby Proszkowe Sp. z o.o.**
ul. Józefa Piłsudskiego 93g
10-449 Olsztyn, Polska

Nazwa wyrobu: **Farba proszkowa poliestrowa AMIPOL**

Typ/odmiana: **o grubości w zakresie od 41 do 104 μ m, przygotowana na podłożu stalowym o grubości ok. 1,0 mm, wraz ze wszystkimi odmianami według palety barw i stopnia połyskliwości.**

Wyrób spełnia wymagania zawarte w:

PN-EN 45545-2:2021-01 Kolejnictwo – Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych, wg R1, R2, R3, R6, R7 i R17 na poziomie zagrożenia HL1, HL2 i HL3 w zakresie bezpieczeństwa pożarowego materiałów dla pojazdów wg kategorii konstrukcyjnej:

- **N (pojazdy standardowe),**
- **A (pojazdy tworzące część pociągu automatycznego, na pokładzie którego nie ma personelu wyszkolonego w zakresie reagowania na sytuacje awaryjne),**
- **D (pojazdy dwupoziomowe),**
- **S (wagony sypialne i kuszetki),**

które znajdują się w kategorii eksploatacyjnej nr 1, 2, 3 i 4.

Zgodnie z raportem z oceny:

Raport z oceny nr Q/CW/010/2023 – R12/23 z dnia 14 kwietnia 2023 r., Ośrodek Jakości i Certyfikacji, Instytut Kolejnictwa, Warszawa, Polska

Opracowanym na podstawie sprawozdań z badań:

- **Sprawozdanie z badań nr IK.LKA20.A10/20 z dnia 13 lutego 2020 r.,**
- **Sprawozdanie z badań nr IK.LKA5.A6/23 z dnia 31 stycznia 2023 r.,**

wykonanych w Laboratorium Badań Materiałów i Elementów Konstrukcji Instytutu Kolejnictwa w Warszawie.

Zakres zastosowania:

Wyrób przeznaczony do wykonywania powłok malarskich taboru szynowego (lokomotywy, wagonów, zespołów trakcyjnych i maszyn transportowych).

Prawo do posługiwania się **Certyfikatem Zgodności w okresie od 20.04.2023 r. do 19.04.2028 r.** dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.

Certyfikacja wg Programu Certyfikacji PCW-02

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
OŚRODKA JAKOŚCI I CERTYFIKACJI
Kierownik
Ośrodka Jakości i Certyfikacji



ZASTĘPCA DYREKTORA
DS. INTEROPERACYJNOŚCI KOLEI

inż.
Marek Pawlik, prof. IK

Dyrektor
Instytutu Kolejnictwa

Warszawa, dnia 20 kwietnia 2023 r.



CERTIFICATE OF CONFORMITY IK/CZ/013/2023/V01

Name and address of
certificate holder:

AMIS Farby Proszkowe Sp. z o.o.
Józefa Piłsudskiego 93g street
10-449 Olsztyn, Poland

Name and address of the
manufacturer:

AMIS Farby Proszkowe Sp. z o.o.
Józefa Piłsudskiego 93g street
10-449 Olsztyn, Poland

Name of the product:

Polyester powder paint AMIPOL

Type/variety

**thickness range from 41 to 104 μm , prepared on a steel surface of
approx. 1,0 mm thickness with all types according to pallets of colours
and gloss level.**

The product meets the requirements of:

**PN-EN 45545-2:2021-01 Railway applications – Fire protection on railway vehicles – Part 2:
Requirements for materials and components in the field of fire properties, according to R1, R2, R3,
R6, R7 and R17 at the Hazard Level HL1, HL2 and HL3, in the fire safety of materials for vehicles
according to design category:**

- **N (standard vehicles),**
- **A (vehicles forming the part of an automatic train, having no emergency trained staff on board),**
- **D (double-decked vehicles),**
- **S (sleeping cars and couchette vehicles),**

which are in operation category No. 1, 2, 3 and 4.

In accordance with the assessment report:

**Raport z oceny (Assessment report) No Q/CW/010/2023-R12/23 of 14th of April 2023, Quality and
Certification Centre, Railway Research Institute, Warsaw, Poland**

Prepared on the basis of test reports:

- **Sprawozdanie (Test report) No IK.LKA20.A10/20 of 13th February 2020,**
- **Sprawozdanie (Test report) No IK.LKA5.A6/23 of 31st January 2023,**
done by Materials and Structure Laboratory of Railway Research Institute in Warsaw.

Scope of utility:

**The Product is intended for making paint coatings of rolling stock (locomotives, railway cars,
multiple units and transport machines).**

The right to use the **Certificate of Conformity from 20.04.2023 to 19.04.2028** is valid exclusively for the copies of
products of the same parameters as specimen (specimens) subjected to scrutiny and complying with mentioned
standard.

Certification according to Certification Program PCW-02

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
OŚRODKA JAKOŚCI I CERTYFIKACJI

The Head of Quality and
Certification Centre



PECA DYREKTORA
OPERACYJNOŚCI KOLEI

hab. inż.
Pawlik, prof. IK

Director of
Railway Institute

Warsaw, 20th April 2023