

**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY****Nr/No. AB 1424****wydany przez / issued by
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42**

Wydanie/Issue 16 z/of 12.01.2026

 AB 1424	Nazwa i adres / Name and address INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW ZAKŁAD KOROZJI I CHEMII ul. Instytutowa 1 03-302 Warszawa
Kod identyfikacyjny/ Identification code ¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
- N/5 - N/8 - N/45 - J/8	- Badania właściwości fizycznych wyrobów budowlanych /Tests of physical properties of building products - Badania właściwości fizycznych powłok i zestawów malarskich /Tests of physical properties of coatings - Badania właściwości fizycznych farb i lakierów/ Tests of physical properties of paints and varnishes - Badania mechaniczne powłok i zestawów malarskich /Mechanical tests of coatings

Wersja strony/Page version: A

¹⁾ Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl /
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website www.pca.gov.pl

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH****MARIA SZAFRAN**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1424 z dnia 03.01.2024 r.
Cykl akredytacji od 19.03.2025 r. do 18.04.2029 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

This document is an annex to accreditation certificate No AB 1424 of 03.01.2024

Accreditation cycle from 19.03.2025 to 18.04.2029

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Zakład Korozji i Chemii ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Powłoki metalowe Zestawy malarskie na podłożach metalowych	Grubość (w tym badania terenowe) Zakres: (23 - 9000) µm	PN-EN ISO 2808:2020-01 met. 7B.2 i 7C
	Grubość (w tym badania terenowe) Zakres: (1 - 2500) µm	PN-EN ISO 2808:2020-01 met. 6A wersja 1
	Grubość (w tym badania terenowe) Zakres: (2 - 2000) µm	PN-EN ISO 2808:2020-01 met. 6B
	Grubość suchych powłok na powierzchniach chropowatych (w tym badania terenowe) Zakres: (23 - 9000) µm	PN-ISO 19840:2025-01
	Odporność na obojętną mgłę solną Metoda: NSS	PN-EN ISO 9227:2017-06 PN-EN ISO 9227:2023-02
	Odporność na kwaśną mgłę solną Metoda: AASS	PN-EN ISO 9227:2017-06 PN-EN ISO 9227:2023-02
	Przyczepność (w tym badania terenowe) Metoda siatki nacięć	PN-EN ISO 2409:2021-03
	Przyczepność (w tym badania terenowe) Zakres: (0,11 – 6,17) kN Metoda odrywowa	PN-EN ISO 4624:2023-11 Metoda B
	Ocena stopnia zardzewienia	PN-EN ISO 4628-3:2025-02
Zestawy malarskie na podłożach metalowych	Ocena zniszczenia powłok	PN-EN ISO 4628-1:2016-03
	Ocena stopnia spęcherzenia	PN-EN ISO 4628-2:2016-03
	Ocena stopnia spękania	PN-EN ISO 4628-4:2016-03
	Ocena stopnia złuszczenia	PN-EN ISO 4628-5:2016-03 PN-EN ISO 4628-5:2023-01
	Ocena zniszczenia powłok Ocena stopnia skredowania metodą taśmy	PN-EN ISO 4628-6:2024-04
	Oznaczenia połysku pod kątem 20°, 60°, 85°	PN-EN ISO 2813:2014-11
	Odporność na ciągłą kondensację wilgoci	PN-EN ISO 6270-1:2018-02
	Ocena stopnia odwarstwienia i skorodowania wokół rysy lub innego sztucznego uszkodzenia	PN-EN ISO 4628-8:2013-05
	Tłoczność	PN-EN ISO 1520:2007
	Ekspozycja na laboratoryjne źródła światła Lampy fluorescencyjne UV	PN-EN ISO 16474-3:2021-06 PN-EN ISO 16474-1:2014-02
	Odporność na ciecze Metoda zanurzania w cieczach innych niż woda	PN-EN ISO 2812-1:2018-01 Metoda A
	Odporność na ciecze Metoda zanurzania w wodzie	PN-EN ISO 2812-2:2019-01

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Zestawy malarskie na podłożach metalowych	Odporność przed korozją konstrukcji stalowych	PN-EN ISO 12944-6:2018-03 Ap2:2023-03
	Odporność przed korozją konstrukcji stalowych morskich (offshore) i podobnych	PN-EN ISO 12944-9:2018-03
	Przyczepność (w tym badania terenowe) Zakres: (0,11 – 6,17) kN Metoda odrywowa	PN-EN ISO 16276-1:2008
	Przyczepność (w tym badania terenowe) Metoda siatki nacięć Metoda nacięcia w kształcie X	PN-EN ISO 16276-2:2008
	Odporność na odwarstwienie katodowe powłok eksponowanych w wodzie morskiej	PN-EN ISO 15711:2006 met. A
	Badania nagłego odkształcenia (odporność na uderzenie)	PN-EN ISO 6272-1:2011
	Próba wciskania Metoda Buchholza	PN-EN ISO 2815:2004
Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu Farby i lakiery	Widmo IR Zakres: (4000-400) cm ⁻¹ Metoda spektrometrii w zakresie podczerwieni FTIR	PN-EN 480-6:2008 PN-EN 1767:2008
Urządzenia bezpieczeństwa ruchu	Odchylenie od prostoliniowości Zakres pomiarowy: 300 mm na długości do 20 m	PN ISO 7976-1:1994 p. 6.1
	Wymiary liniowe Zakres: (0-20) m	PN ISO 7976-1:1994 p. 4.1, 4.2
Beton, zaprawy, powłoki na podłożach mineralnych	Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego Zakres: (0,11 – 6,17) kN Metoda odrywowa	PN-EN 1542:2000 PN-EN ISO 4624:2023-11 Metoda B
Metale i ich stopy Farby i lakiery Zestawy malarskie na podłożach metalowych	Odporność na działanie wilgotnej atmosfery zawierającej dwutlenek siarki	PN-EN ISO 22479:2022-12 PN-EN ISO 3231:2000 PN-EN 13523-23:2024-3
Powłoki malarskie Zestawy malarskie na podłożach metalowych	Odporność na wilgoć	PN-EN ISO 6270-2:2018-02

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1424

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

MARIA SZAFRAN
dnia: 12.01.2026 r.

