



Laboratorium antykorozyjne - zakres

ul. Jagiellońska 55U, 83-110 Tczew

Przedmiot badań	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	Wnioskowane do akredytacji PCA
Powłoki organiczne (farby, lakiery, tworzywa sztuczne)	Grubość suchej powłoki na podłożu ferromagnetycznym Zakres: 0-1500 µm	PN-EN ISO 2808:2020 Metoda 7B.2	✓
	Grubość suchej powłoki na podłożu nieferromagnetycznym Zakres: 0-1500 µm	PN-EN ISO 2808:2020 Metoda 7C	✓
	Grubość suchej powłoki metodą przekroju poprzecznego 0-1000 µm	PN-EN ISO 2808:2020 Metoda 6A	✓
	Barwa/Kolor z wykorzystaniem kolorymetru	PN-ISO 7724-2:2003 PN-ISO 7724-3:2003	✓
	Połysk	PN-EN ISO 2813:2014-11	✓
	Odporność na zarysowania	PN-EN ISO 1518-1:2019-07	✓
	Twardość powłoki oznaczana metodą tłumienia wahadła	PN-EN ISO 1522:2008	✓
	Odporność powłoki na zginanie	PN-EN ISO 1519:2012	✓
	Odporność powłoki na uderzenia	PN-EN ISO 6272-1:2011	✓
	Oznaczanie odporności na ciecze	PN-EN ISO 2812-2:2019-01	✓
	Przyczepność powłoki metodą siatki nacięć	PN-EN ISO 2409:2013-06	✓
	Przyczepność powłoki metodą nacięcia w kształcie X	PN-EN ISO 16276-2:2008	✓
	Przyczepność powłoki metodą odrywania (pull off)	PN-EN ISO 4624:2016-05 Metoda B	✓
	Odporność na działanie obojętnej mgły solnej (NSS)	PN-EN ISO 9227:2017-06	✓
	Ocena stopnia spęcherzenia	PN-EN ISO 4628-2:2016-03E	✓
	Ocena stopnia zardzewienia	PN-EN ISO 4628-3:2016-03E	✓
	Ocena stopnia spękania	PN-EN ISO 4628-4:2016-03E	✓
	Ocena stopnia złuszczenia	PN-EN ISO 4628-5:2016-03E	✓
	Odporność na działanie atmosfery nasyconej parą wodną	PN-EN ISO 6270-2:2018-02	✓
Porowatość suchej powłoki	PN-EN ISO 29601:2011	-	

	(szczelność). Metoda wysoko i niskoprądowa.		
	Laboratoryjne metody badań odporności korozyjnej	PN-EN ISO 12994-6	-
	Odporność na działanie atmosfery nasyconej parą wodną (testy cykliczne)	PN-ISO 11503:2001	-
Powłoki nieorganiczne (metalowe, tlenkowe)	Grubość powłoki na podłożu ferromagnetycznym Zakres: 0-1500 µm	PN-EN ISO 2808:2020 Metody 7B.2	✓
	Grubość powłoki metodą mikroskopową 0-1000 µm	PN-EN ISO 1463:2006	✓
	Odporność na działanie obojętnej mgły solnej (NSS)	PN-EN ISO 9227:2017-06	✓
	Odporność na działanie atmosfery nasyconej parą wodną	PN-EN ISO 6270-2:2018-02	✓
Farby w stanie ciekłym	Lepkość – czas wypływu	PN-EN ISO 2431:2019-07	✓

Laboratorium deklaruje zgodność z normą PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 w odniesieniu w w/w działalności, z wyłączeniem działalności laboratoryjnej dostarczanej z zewnątrz, takiej jak usługi pobierania próbek/ badań dostarczane przez kwalifikowanych dostawców z zewnątrz.

Kolorem zielonym zaznaczono metody badawcze wykonywane w oddziale w Gniewie – ul. Krasickiego 8.