

WOJSKOWY INSTYTUT TECHNIKI INŻYNIERYJNEJ
im. profesora Józefa Kosackiego
MILITARY INSTITUTE OF ENGINEER TECHNOLOGY
OŚRODEK CERTYFIKACJI SPRZĘTU INŻYNIERYJNEGO
ENGINEER EQUIPMENT CERTIFICATION CENTRE
ul. Obornicka 136, 50-961 Wrocław



CERTYFIKAT ZGODNOŚCI
Nr 002/OiB/26
CERTIFICATE OF CONFORMITY
No. 002/OiB/26



5/MON/2023

Dla: / For **NOVOL Sp. z o.o.**
ul. Żabikowska 7/9, 62-052 Komorniki

Potwierdza się, że: / *This is to certify that:*

ARMORTOPCOAT PU 1000-10 Emalia poliuretanowa
zielona 6031, brązowa 8027, czarna 9021
ARMORTOPCOAT PU 1000-10 polyurethane topcoat
green 6031, brown 8027 and black 9021

spełnia wymagania zawarte w: / *is in conformance with requirements included in:*

NO-80-A200:2021 Farby specjalne do malowania maskującego – Wymagania i metody badań
NO-80-A200:2021 Special camouflage paints – Requirements and test methods

Szczegółowy zakres zgodności wyrobu z dokumentem odniesienia jest określony w załączniku do niniejszego certyfikatu, który stanowi specyfikację techniczną w rozumieniu art. 3, pkt. 13 ustawy OiB.
Detailed scope of the product's conformance with reference document is defined in the annex hereto which constitutes technical specification within the meaning of art. 3 point 13 of the OiB Act.

Wyniki badań wyrobu zawierają: / *The tests results of the product are included in:*

świadczenia z badań nr 47465/IA, 47465/IB i 47465/IC oraz poprawki do świadectw z badań nr 47465/IA i 47465/IC wydane przez Laboratorium Badawcze Wojskowego Instytutu Techniki Inżynierskiej.

the certificate from the tests No. 47465/IA, 47465/IB and 47465/IC and an amendments to the test certificate No.47465/IA and 47465/IC issued by the Testing Laboratory of the Military Institute of Engineer Technology.

Certyfikat dotyczy farb poliuretanowych: / *The Certificate applies to polyurethane paints:*

ARMORTOPCOAT PU 1000-10 zielona 6031 / ARMORTOPCOAT PU 1000-10 green 6031,
ARMORTOPCOAT PU 1000-10 brązowa 8027 / ARMORTOPCOAT PU 1000-10 brown 8027,
ARMORTOPCOAT PU 1000-10 czarna 9021 / ARMORTOPCOAT PU 1000-10 black 9021,
produkcji / *manufactured by*

NOVOL Sp. z o.o., Zakład Włocławek, ul. Al. K. Wielkiego 18, 87-800 Włocławek

Certyfikację przeprowadzono zgodnie z IP-5 Program certyfikacji wyrobów typu 5, (wg PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01).
The certification has been conducted according to IP-5 Product certification program type 5, (acc. EN ISO/IEC 17067:2013).

Certyfikat wydano po raz pierwszy: / *The certificate was issued for the first time on: 27.03.2026.*

Okres ważności certyfikatu: / *The certificate is valid:*

od/from 15.05.2026 do/to 26.03.2029.

KIEROWNIK
OŚRODKA CERTYFIKACJI
SPRZĘTU INŻYNIERYJNEGO

inż. Janusz SZYMAŃSKI



DYREKTOR
WOJSKOWEGO INSTYTUTU
TECHNIKI INŻYNIERYJNEJ

dr hab. inż. Marcin SZCZEPANIAK, prof. WITI

Wrocław, wyd. 2 z 15 maja 2026 r.

WOJSKOWY INSTYTUT TECHNIKI INŻYNIERYJNEJ
im. profesora Józefa Kosackiego
MILITARY INSTITUTE OF ENGINEER TECHNOLOGY
OŚRODEK CERTYFIKACJI SPRZĘTU INŻYNIERYJNEGO
ENGINEER EQUIPMENT CERTIFICATION CENTRE



5/MON/2023

Załącznik do certyfikatu zgodności
Nr 002/OiB/26, wyd. 2

Annex to Certificate of Conformity
No. 002/OiB/26 Issue No. 2

Dla: / For:

NOVOL Sp. z o.o.
ul. Żabikowska 7/9, 62-052 Komorniki

Szczegółowy zakres zgodności z dokumentem odniesienia farb:
ARMORTOPCOAT PU 1000-10 Emalia poliuretanowa
zielona 6031, brązowa 8027 i czarna 9021

The detailed scope of conformity to the camouflage paints: ARMORTOPCOAT PU 1000-10
polyurethane topcoat green 6031, brown 8027 and black 9021
with reference document

Wydanie Nr 2
Issue No. 2

Data: 15.05.2026 r.
Date: 15.05.2026

Nr dokumentu odniesienia No. of the referenced document	Nazwa badanej cechy Tested property
NO-80-A200:2021	
NO-80-A200:2021	Niżej wymienione wymagania normy zostały spełnione przy zastosowaniu epoksydowej farby podkładowej ARMORPRIMER EP 2000-20. The standard requirements listed below have been met by applying the ARMORPRIMER EP 2000-20 epoxy primer coating.
p. 2.1.1 – p. 2.1.3	Skuteczności maskowania przed rozpoznaniem optycznym. Camouflage effectiveness against reconnaissance in optical range.

KIEROWNIK
OŚRODKA CERTYFIKACJI
SPRZĘTU INŻYNIERYJNEGO

inż. Janusz SZYMAŃSKI



DYREKTOR
WOJSKOWEGO INSTYTUTU
TECHNIKI INŻYNIERYJNEJ

dr hab. inż. Marcin SZCZEPANIAK, prof. WITI

Nr dokumentu odniesienia No. of the referenced document NO-80-A200:2021	Nazwa badanej cechy Tested property
p. 2.2.1	Charakterystyki spektralne reemisji powłok malarskich. Spectral reflectance characteristics of paint coatings.
p. 2.2.2	Współrzędne barwy powłok malarskich i dopuszczalne różnice barw. Colour coordinates of paint coatings and permissible colour differences.
p. 2.2.3	Połysk. Gloss.
p. 2.2.4	Kontrast optyczny między powłokami o różnych barwach. Optical contrast between coatings of differing colours.
p. 2.2.5	Współczynnik maskowania. Camouflage coefficient.
p. 2.2.6	ARMORTOPCOAT PU 1000-10 Emalia poliuretanowa zielona 6031, brązowa 8027 i czarna 9021 mogą być наносzone na istniejące powłoki malarskie, takie jak: - emalie poliwinylowe, - emalie poliuretanowe. ARMORTOPCOAT PU 1000-10 polyurethane topcoat, green 6031, brown 8027 and black 9021, can be applied over existing paint coatings, such as: - polyvinyl enamels, - polyurethane enamels.
p. 2.2.7	Przyczepność powłok do podłoża. Adhesion of the paint coats to the substrate.
p. 2.4.1	Odporność powłok na uderzenie. Impact resistance.
p. 2.4.2	Twardość powłok. Hardness of paint coatings.
p. 2.5.1	Odporność na podwyższone i niskie temperatury. Resistance of paint coatings to high and low temperature.
p. 2.5.2	Odporność powłok na działanie wody. Resistance of paint coatings to the impact of water.
p. 2.5.3	Odporność powłok na działanie mediów agresywnych. Resistance of paint coatings to the impact of aggressive media.

KIEROWNIK
OŚRODKA CERTYFIKACJI
SPRZĘTU INŻYNIERYJNEGO

inż. Janusz SZYMAŃSKI



DYREKTOR
WOJSKOWEGO INSTYTUTU
TECHNIKI INŻYNIERYJNEJ

dr hab. inż. Marcin SZCZEPANIAK, prof. WITI