



Rozwiązanie malowania proszkowego maskującego opracowane do ochrony pojazdów wojskowych i naziemnego sprzętu wojskowego

RIPOL RAL 6031-F9 Matowa Zieleń Brązowa – kod 61LV1G76312 – jest powłoką opracowaną w celu spełnienia wymagań norm wojskowych oraz zapewnienia optymalnej wydajności w zastosowaniach maskujących. Dzięki skalibrowanej refleksyjności w zakresie widzialnym oraz bliskiej podczerwieni (NIR), zmniejsza wykrywalność przez systemy obserwacji i rozpoznania, zapewniając wysoką skuteczność kamuflażu.

Ta powłoka łączy wymagania maskujące z wysokimi właściwościami ochronnymi, zapewniając odporność mechaniczną, stabilność koloru, twardość powierzchni oraz doskonałą ochronę antykorozyjną, nawet w najtrudniejszych warunkach.

Opracowana do stosowania na odpowiednio przygotowanej stali i aluminium, powłoka posiada gładkie, matowe wykończenie poliestrowe wysokiej jakości.



Zaprojektowana tak, aby spełniać najbardziej rygorystyczne wymagania wojskowe, maskujący system malowania proszkowego spełnia wymagania Bundeswehr TL 8010-0002 Klasa IV Typ 3, jest zgodny ze standardem VG 95211 dla sprzętu wojskowego oraz został przetestowany i zatwierdzony przez Wehrwissenschaftliches Institut für Werk- und Betriebsstoffe (WIWeB).



Certyfikacja obejmuje również **matowy czysty podkład epoksydowy 22LS1101120**, dostępny w kolorze **RAL 1011 Brązowo-Beżowym**, stosowany w systemie dwuwarstwowym w celu zwiększenia ochrony antykorozyjnej.

Anlage 1 Bericht Nr. R1/0000027746-16

 Wehrwissenschaftliches Institut für Werk- und Betriebsstoffe (WIWeB)

 **BUNDESWEHR**

Erding, 16.12.2022

Zulassungsurkunde
(Erstzulassung)

Nr. WIWeB 440.21.02P43A1.1

Die Firma RIPOL GmbH hat Antrag auf Zulassung nach VG 95211 für folgendes Erzeugnis gestellt:

Artikelbezeichnung: Polyesterpulverlack Artikelnummer: 61LV1G76312 im Farbton RAL 6031-F9 bronzegrün

Auf folgenden Untergründen/Vorbehandlungen:

- Aluminium, chromfrei passiviert
- Stahl, gestrahlt SA 2 ½

In Verbindung mit den folgenden Grundierungen:

- Auf dem Substrat Stahl DC04, gestrahlt SA 2 ½, zinkphosphatiert mit der Epoxidharzgrundierung 22LS1101120 im Farbton RAL 1011 (WIWeB-Zulassung: 440.21.01P42IB.1 gültig bis: 29.02.2024)

Anzuwendende Spezifikation:

TL 8010-0002 Klasse IV Typ 3

Aus den vorliegenden Berichten / Protokollen

- Erstzulassung WIWeB Nr. R1/0000027746-16 vom 14.12.2022
- Identitätsnachweis durch Vergleich der IR-Spektren
- Werksprüfzeugnis mit Nachweis zum Gitterschnitt

geht hervor, dass das o. a. Produkt die geprüften Bedingungen der o. a. Spezifikationen erfüllt hat. Der Hersteller ist berechtigt das Erzeugnis für die Verwendung auf Wehrmaterial der Bundeswehr zu liefern.

Die Zulassung beinhaltet nicht die Beständigkeit gegenüber chemischen Kampfstoffen nach STANAG 4360.

Diese Zulassungsurkunde ist bis zum **31.12.2027** gültig. Eine Verlängerung ist vor Ablauf der Gültigkeit einzureichen.

Im Auftrag

Digital unterschrieben von Nickl Julia
Datum: 2022.12.19 07:32:05 +01'00'

J. Nickl, WIWeB GF 440

Główne cechy

- Doskonała odporność na warunki atmosferyczne
- Wysoka stabilność koloru i jednolity wygląd powierzchni
- Skuteczny efekt maskujący w zakresie bliskiej podczerwieni (NIR)
- Dobre właściwości antykorozyjne
- Dobra odporność chemiczna
- Wysoka twardość powierzchni
- Dobre właściwości mechaniczne
- Łatwość czyszczenia
- Doskonałe właściwości rozplwyu
- Odpowiedni do różnych odpowiednio przygotowanych podłoży metalowych

