



## **RIPOL RAL 6031-F9 Verde Bronzo Opaco.** **La soluzione di verniciatura a polvere** **mimetica sviluppata per la protezione di** **veicoli militari e attrezzature militari di terra**

RIPOL arricchisce il suo portafoglio prodotti con **RIPOL RAL 6031-F9 Verde Bronzo Opaco** - codice 61LV1G76312. Il nuovo rivestimento è stato **appositamente formulato per soddisfare i requisiti degli standard militari** ed è in grado di ridurre il rilevamento dei sistemi di sorveglianza e ricerca nella gamma spettrale del visibile e del vicino infrarosso, in quanto **fornisce riflettanza al mezzo e una perfetta mimetizzazione.**

RIPOL RAL 6031-F9 è **formulato per garantire un'elevata resistenza meccanica** di tutti i componenti, **un'eccellente stabilità del colore**, **un'ottima durezza superficiale** e una **perfetta resistenza alla corrosione** anche in condizioni climatiche estreme.



Il nuovo rivestimento è un **poliestere liscio opaco di alta qualità** e può essere utilizzato per rivestire a polvere superfici in acciaio e alluminio pretrattate.

**RIPOL RAL 6031-F9 Verde Bronzo Opaco** soddisfa i requisiti della **Bundeswehr TL 8010-0002 Classe IV Tipo 3**, è approvato secondo lo standard per le attrezzature militari (VG 95211) ed è stato testato e omologato dall'Istituto Scientifico per i Materiali e le Forniture per la Difesa - Wehrwissenschaftliches Institut für Werk- und Betriebsstoffe (WIWeB).



La certificazione comprende anche il **primer opaco epossidico puro 22LS1101120**, disponibile nel colore marrone-beige RAL 1011, **da utilizzare in doppio strato per proteggere ulteriormente dalla corrosione.**

Anlage 1 Bericht Nr. R1/000027746-16

 **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: 61LV1676312 im Farbton RAL 6031-F9 bronzegrün

Auf folgenden Untergründen/Vorbehandlungen:

- Aluminium, chromfrei passiviert
- Stahl, gestraht SA 2 1/2

In Verbindung mit den folgenden Grundierungen:

- Auf dem Substrat Stahl DC04, gestraht SA 2 1/2, 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. R1/000027746-16 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 Nicki Julia  
Datum: 2022.12.19 07:32:05 +01'00'

J. Nickl, WIWeB GF 440

### Caratteristiche principali

- eccellente resistenza agli agenti atmosferici
- eccellente brillantezza e stabilità del colore
- eccellente effetto mimetico nella gamma spettrale del vicino IR
- buone proprietà anticorrosive
- buona resistenza chimica
- durezza superficiale molto elevata
- buoni proprietà meccaniche
- facile da pulire
- eccellenti proprietà di distensione
- adatto a vari substrati metallici dopo un adeguato pretrattamento

