



Solution de revêtement en poudre camouflage développée pour la protection des véhicules militaires et des équipements militaires terrestres

RIPOL RAL 6031-F9 Vert Bronze Mat – code 61LV1G76312 – est le revêtement formulé pour répondre aux exigences des normes militaires et assurer des performances optimales dans les applications de camouflage. Grâce à une réflectance calibrée dans le spectre visible et dans le proche infrarouge (NIR), il réduit la détectabilité par les systèmes de surveillance et de reconnaissance, garantissant une efficacité de camouflage élevée.

Ce revêtement combine les exigences de camouflage avec des performances de protection élevées, assurant résistance mécanique, stabilité des couleurs, dureté de surface et excellente protection contre la corrosion, même dans les environnements les plus sévères.

Développé pour des applications sur acier et aluminium correctement prétraités, le revêtement présente une finition polyester mate lisse et de haute qualité.

RIPOL Srl

Sede operativa

Via Donatori del Sangue, 25/A
I-20010 Santo Stefano Ticino – Milano
Tel. +39 02 97 48 41 1

sales@ripol.com

Sede legale

Via Tiziano, 32
I-20145 Milano



Conçu pour répondre aux exigences militaires les plus strictes, le système de revêtement en poudre camouflage est conforme à la norme Bundeswehr TL 8010-0002 Classe IV Type 3, répond à la norme VG 95211 pour les équipements militaires et a été testé et homologué par le Wehrwissenschaftliches Institut für Werk- und Betriebsstoffe (WIWeB).



La certification comprend également le **primaire époxy pur mat 22LS1101120**, disponible en **RAL 1011 Brun Beige**, à utiliser dans un système bicouche afin d'améliorer davantage la protection anticorrosion.

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 1/2

In Verbindung mit den folgenden Grundierungen:

- Auf dem Substrat Stahl DC04, gestrahlt 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. R1/0000027746-16 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

Caractéristiques principales

- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici
- Elevata stabilità cromatica e uniformità dell'aspetto superficiale
- Excellente résistance aux intempéries
- Excellente stabilité des couleurs et uniformité de l'aspect de surface
- Effet de camouflage efficace dans le proche infrarouge (NIR)
- Bonnes propriétés anticorrosion
- Bonne résistance chimique
- Dureté de surface élevée
- Bonnes propriétés mécaniques
- Facilité de nettoyage
- Excellentes propriétés de nivellement
- Adapté à divers substrats métalliques correctement prétraités

