



Solución de recubrimiento en polvo de camuflaje desarrollada para la protección de vehículos militares y equipos militares terrestres

RIPOL RAL 6031-F9 Verde Bronce Mate – código 61LV1G76312 – es el recubrimiento formulado para cumplir con los requisitos de las normas militares y garantizar un rendimiento óptimo en aplicaciones de camuflaje. Gracias a la reflectancia calibrada en el espectro visible y en el infrarrojo cercano (NIR), reduce la detectabilidad por sistemas de vigilancia y reconocimiento, garantizando una alta eficacia de camuflaje.

Este recubrimiento combina los requisitos de camuflaje con altas prestaciones de protección, asegurando resistencia mecánica, estabilidad del color, dureza superficial y una excelente protección contra la corrosión, incluso en los entornos más exigentes.

Desarrollado para su aplicación sobre acero y aluminio adecuadamente pretratados, el recubrimiento presenta un acabado poliéster mate liso de alta calidad.

Recubrimientos Termondurecibles

RIPOL, SLU

Carrer d'Osona, 2

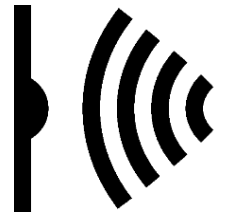
E-08820 El Prat de Llobregat – Barcelona - España

Tel. +34 93 522 74 74

info-ES@ripol.com



Diseñado para cumplir los requisitos militares más estrictos, el sistema de recubrimiento en polvo de camuflaje cumple con la norma Bundeswehr TL 8010-0002 Clase IV Tipo 3, es conforme a la norma VG 95211 para equipos militares y ha sido probado y homologado por el Wehrwissenschaftliches Institut für Werk- und Betriebsstoffe (WIWeB).



La certificación también incluye la imprimación epoxi pura mate 22LS1101120, disponible en RAL 1011 Marrón Beige, para su uso en un sistema de doble capa que mejora aún más la protección anticorrosiva.

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

Características principales

- Excelente resistencia a la intemperie
- Alta estabilidad del color y uniformidad del aspecto superficial
- Efecto de camuflaje eficaz en el espectro del infrarrojo cercano (NIR)
- Buenas propiedades anticorrosivas
- Buena resistencia química
- Alta dureza superficial
- Buenas propiedades mecánicas
- Fácil limpieza
- Excelentes propiedades de nivelación
- Adecuado para diversos sustratos metálicos correctamente pretratados

