



Solução de revestimento em pó de camuflagem desenvolvida para a proteção de veículos militares e equipamentos militares terrestres

RIPOL RAL 6031-F9 Verde Bronze Mate – código 61LV1G76312 – é o revestimento formulado para atender aos requisitos das normas militares e garantir desempenho ideal em aplicações de camuflagem. Graças à refletância calibrada no espectro visível e no infravermelho próximo (NIR), **reduz a detetabilidade por sistemas de vigilância e reconhecimento, garantindo alta eficácia de camuflagem.**

Este revestimento combina **as exigências de camuflagem com elevado desempenho protetor, assegurando resistência mecânica, estabilidade de cor, dureza superficial e excelente proteção contra corrosão**, mesmo nos ambientes mais severos.

Desenvolvido para aplicação em aço e alumínio devidamente pré-tratados, o revestimento apresenta um acabamento poliéster mate liso de alta qualidade.

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



Projetado para atender aos requisitos militares mais rigorosos, o sistema de revestimento em pó de camuflagem está em conformidade com a Bundeswehr TL 8010-0002 Classe IV Tipo 3, cumpre a norma VG 95211 para equipamentos militares e foi testado e homologado pelo Wehrwissenschaftliches Institut für Werk- und Betriebsstoffe (WIWeB).



A certificação também inclui o **primer epóxi puro mate 22LS1101120**, disponível na tonalidade **RAL 1011 Castanho Bege**, a utilizar num sistema de dupla camada para aumentar ainda mais a proteção 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
- Werkprüfzeugnis 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 principais

- Excelente resistência às intempéries
- Alta estabilidade de cor e uniformidade do aspeto superficial
- Efeito de camuflagem eficaz no infravermelho próximo (NIR)
- Boas propriedades anticorrosivas
- Boa resistência química
- Alta dureza superficial
- Boas propriedades mecânicas
- Fácil limpeza
- Excelentes propriedades de nivelamento
- Adequado para vários substratos metálicos devidamente pré-tratados

