



RIPOL RAL 6031-F9 Matt Bronze Green. Maskovací prášek se vyvinul pro ochranu vojenských vozidel a vojenského pozemního vybavení

RIPOL obohacuje své produktové portfolio s **RIPOL RAL 6032 -F9 Matt Bronze Green** - Code 61LV1G76312. Nový produkt je speciálně **formulován tak, aby splňoval požadavky vojenských standardů** ke snížení detekce sledování a hledacích systémů ve viditelném a téměř infračerveném spektrálním rozsahu, **protože poskytuje odrazivost vozidlu a perfektní maskování.**

RIPOL RAL 6031-F9 je formulován tak, aby byla **zaručena vysoká mechanická odolnost** všech složek, **vynikající stabilita barvy, vynikající tvrdost povrchu a perfektní odolnost proti korozi** i za extrémních klimatických podmínek.




Nový práškový lak je **vysoce kvalitní hluboce matný hladký polyester** a lze jej použít k práškovému lakování předem upravených ocelových a hliníkových povrchů.


RIPOL RAL 6031-F9 Matt Bronze Green splňuje požadavky Bundeswehr TL 8010-0002 Třída IV Typ 3, je schválen podle normy pro vojenskou techniku (VG 95211) a byl testován a schválen Vědeckým ústavem pro obranné materiály a zásoby - Wehrwissenschaftliches Institut für Werk- und Betriebsstoffe (WIWeB).



Certifikované balení obsahuje také **čistý epoxidový matný základ 22LS1101120**, dostupný v hnědo-béžové barvě RAL 1011, **pro použití ve dvouvrstvé aplikaci pro zlepšení antikorozi ochrany celého systému.**

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: 61LV1676312 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 Nicki Julia
Datum: 2022.12.19 07:32:05 +01'00'

J. Nickl, WIWeB GF 440

Hlavní rysy

- excellent weather resistance
- vynikající odolnost proti povětrnostním vlivům
- vynikající mat a barevná stálost
- vynikající maskovací efekt v blízkém IR spektrálním rozsahu
- dobrá ochrana proti korozi
- dobrá chemická odolnost
- velmi vysoká povrchová tvrdost
- dobré mechanické hodnoty
- velmi dobrá čistitelnost
- vynikající tokové vlastnosti
- vhodný pro různé kovové podklady po vhodné předúpravě

