



Camouflage poedercoatingsoplossing ontwikkeld voor de bescherming van militaire voertuigen en militaire gronduitrusting

RIPOL RAL 6031-F9 Mat Bronsgroen – code 61LV1G76312 – is de coating die is geformuleerd om te voldoen aan de eisen van militaire normen en optimale prestaties te garanderen in camouflage-toepassingen. Dankzij gekalibreerde reflectie in het zichtbare spectrum en nabij-infrarood (NIR), vermindert het de detecteerbaarheid door bewakings- en verkenningssystemen en garandeert het een hoge camouflage-effectiviteit.

Deze coating combineert **camouflage-eisen met hoge beschermende prestaties, en biedt mechanische weerstand, kleurstabiliteit, oppervlaktehardheid en uitstekende corrosiebescherming, zelfs in de zwaarste omstandigheden.**

Ontwikkeld voor toepassing op correct voorbehandeld staal en aluminium, heeft de coating een gladde matte polyesterafwerking van hoge kwaliteit.



Ontworpen om te voldoen aan de strengste militaire eisen voldoet het camouflage poedercoatingsysteem aan de Bundeswehr TL 8010-0002 Klasse IV Type 3, voldoet aan de VG 95211-norm voor militaire uitrusting en is getest en goedgekeurd door het Wehrwissenschaftliches Institut für Werk- und Betriebsstoffe (WIWeB).



De certificering omvat ook de **matte zuivere epoxyprimer 22LS1101120**, verkrijgbaar in **RAL 1011 Beige Bruin**, te gebruiken in een tweelaags systeem om de corrosiebescherming verder te verbeteren.

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

Belangrijkste kenmerken

- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici
- Uitstekende weersbestendigheid
- Hoge kleurstabiliteit en uniforme oppervlaktelook
- Effectief camouflage-effect in het nabij-infraroodspectrum (NIR)
- Goede corrosiewerende eigenschappen
- Goede chemische bestendigheid
- Hoge oppervlaktehardheid
- Goede mechanische eigenschappen
- Gemakkelijk te reinigen
- Uitstekende vloei-eigenschappen
- Geschikt voor verschillende correct voorbehandelde metalen substraten

