

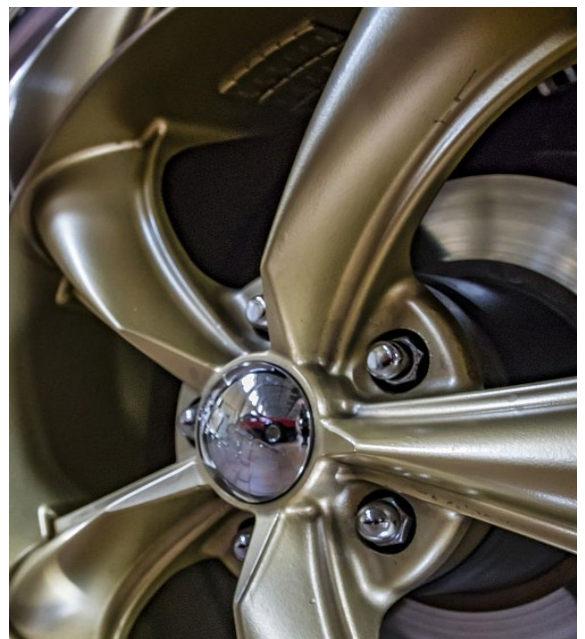
RIPOL Pulverlack-Primer: Maximaler Schutz und höchste Langlebigkeit für Leichtmetallfelgen

Leichtmetallfelgen sind ständig mechanischen und physikalisch-chemischen Belastungen wie **Kies, Steinen, Eis, Schnee, Streusalz, Feuchtigkeit, Sonneneinstrahlung und chemischen Reinigungsmitteln** ausgesetzt. Diese Faktoren können das Erscheinungsbild und die Langlebigkeit der Felgen beeinträchtigen. Um diesen Belastungen wirksam entgegenzuwirken, ist die Verwendung eines hochwertigen Primers entscheidend.

Der **RIPOL Pulverlack-Primer** ist die professionelle Lösung für diese Anforderungen. Speziell entwickelt für **maximalen Schutz, bietet er eine hohe Beständigkeit gegen Kratzer, Chemikalien und Steinschlag und verlängert dadurch die Lebensdauer von Leichtmetallfelgen deutlich.**

Der Beschichtungsprozess beginnt mit dem automatisierten Schleifen und Polieren, gefolgt von einer mehrstufigen Vorbehandlung, die eine optimale Haftung der Beschichtung und einen zuverlässigen Korrosionsschutz gewährleistet. Nach der Ofentrocknung wird der **RIPOL Pulverlack-Primer aufgetragen, um einen hervorragenden Schutz vor Filiformkorrosion zu gewährleisten und das Erscheinungsbild der Oberfläche zu verbessern.** Anschließend kann eine Flüssigbeschichtung aufgebracht werden, wahlweise als glänzende transparente Acrylbeschichtung oder als matte Polyesterbeschichtung.

Für einen noch hochwertigeren visuellen Effekt ist das **CNC-Diamantschleifen** die optimale Wahl. Dieses Verfahren ist ausschließlich für Felgenmodelle mit ebenen Oberflächen geeignet. Durch die spezielle Bearbeitung erhalten Leichtmetallfelgen eine charakteristische und einzigartige Brillanz.



WICHTIGSTE EIGENSCHAFTEN

- Hervorragender Verlauf
- Hervorragende Chemikalienbeständigkeit
- Hervorragende Haftung auf dem Substrat
- Hervorragende Zwischenhaftung zwischen den Schichten
- Schleifbare Beschichtung
- Gute Entgasungseigenschaften
- Frei von giftigen Materialien und Zink

RIPOL bietet eine breite Palette an **PRIMERN**, die optimiert sind, um die bestmögliche Basis für nachfolgende Beschichtungen zu schaffen. Sie sind für alle industriellen Anwendungen – sowohl für vertikale als auch horizontale Beschichtungsanlagen – konzipiert und eignen sich ideal für Verfahren mit diamantbearbeiteten Oberflächen.

Fam	Code	Grundierung	Oberfläche Brillanz	Farbton	Kochen	Eigenschaften
HEP	12LG1F26812	Graue	Glatt Undurchsichtig	± 7001	15-20@180°	
HEP	12LN1H73012	Schwarze	Glatt Undurchsichtig	± 9004	15-20@180°	
HEP	18LN1G22612	Schwarze	Glatt Halbtransparent	± 9004	15-20@180°	HS
HEP	18LN1H33512	Schwarze	Glatt Halbtransparent	± 9004	15-20@180°	HS
HEP	19LG1G602A2	Graue	Glatt Glänzend	± 7040	15-20@180°	
HEP	19LG1H36012	Graue	Glatt Glänzend	± 7040	15-20@180°	HS
EPX	22LG1B00220	Graue	Glatt Undurchsichtig	± 7001	20@180°	

HEP: Epoxid-Polyester-basierendes Systems; **EPX:** Epoxid-basierendes Systems; **HS:** Horizontales System.



UMWELTFREUNDLICHKEIT



RIPOL-Pulverlacke sind umweltfreundlich und enthalten keine Lösungsmittel und keine flüchtigen organischen Verbindungen (VOCs), die in die Luft freigesetzt werden. Nicht am Bauteil anhaftendes Pulver kann mit minimalem Verlust zurückgewonnen werden. Auch die Entsorgung ist einfach und sicher. Darüber hinaus enthalten alle RIPOL-Produkte keine Schwermetalle.



Unsere erfahrenen Mitarbeiter können Ihnen maßgeschneiderte Lösungen für die schwierigsten Anwendungsbereiche bieten.

Quality that lasts

