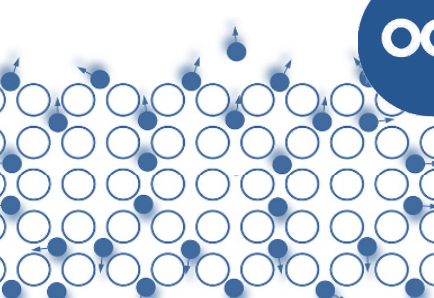


Einbrenntemperatur, speziell entwickelt für poröse Metallsubstrate mit Ausgasungsneigung



- **G698 – Grau RAL 7038 – Lagerprodukt**
- **H643 – Grau RAL 7016**
- **H625 – Grau RAL 7035**
- **H109 – Schwarz RAL 9005**
- **H586 – Weiß RAL 9016**

Haupteigenschaften

- Hervorragende Entgasungseigenschaften des Substrats
- Kein Vorwärmen vor der Pulverbeschichtung erforderlich
- Energieeinsparung – Niedrige Einbrenntemperatur (ab 160 °C)
- Einfache Applikation
- Hervorragender Verlauf
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Hervorragende Haftung auf dem Substrat und zwischen den Beschichtungsschichten
- Leicht überlackierbar
- Zinkfrei

Korrosionsschutzleistung

Korrosivitätsklasse C5-H - gemäß den Prüfungen nach EN ISO 12944-6

Salzsprühnebeltest nach ISO 9227: 1440 Stunden

Substrat: Feuerverzinkter Stahl, mechanisch vorbehandelt (Entfernung einer dünnen Zinkschicht)

Beschichtungssystem:

- Primer RIPOL OGF: Schichtdicke 60–80 µm, Einbrennen bei 160 °C / 10 Min
- Deckbeschichtung RIPOL Serie 58L: Einbrennen bei 180 °C / 15 Min

Gesamtschichtdicke: 140–160 µm

Korrosivitätsklasse C4-H - gemäß den Prüfungen nach EN ISO 12944-6

Salzsprühnebeltest nach ISO 9227: 720 Stunden

Vorbehandlung von Stahl und Gusseisen:

- Mechanisch: Strahlen Sa 2,5
- Chemisch: Entfetten, Phosphatieren, Passivieren, Endspülen und Trocknen (oder alternative Verfahren)

Beschichtungssystem:

- Primer RIPOL OGF: Schichtdicke 60–100 µm, Einbrennen bei 160 °C / 10 Min
- Deckbeschichtung RIPOL Serie 58L: Schichtdicke 70–90 µm, Einbrennen bei 180 °C / 15 Min

Für optimale Ergebnisse sollte der Primer innerhalb von 24 Stunden überlackiert werden.

Für vollständige Informationen wird empfohlen, das technische Datenblatt des Produkts zu konsultieren.

Geeignete Substrate

Alle porösen Metallsubstrate, insbesondere:

- HDG – Feuerverzinkter Stahl
- Stahl- und Aluminiumussteile
- Zamak
- Elektrolytisch verzinkter Stahl
- Thermisch spritzverzinkter Stahl

Anwendungsbereiche

- Zäune
- Gartenmöbel
- Stadtmobiliar
- Beleuchtungsanlagen
- Landmaschinen
- Stahlkonstruktionen

UMWELTFREUNDLICHKEIT



RIPOL-Pulverlacke sind umweltfreundlich und enthalten

keine Lösungsmittel und keine flüchtigen organischen

Verbindungen (VOCs), die in die Luft freigesetzt werden.

Auch die Entsorgung ist einfach und sicher. Darüber hinaus

enthalten alle RIPOL-Produkte keine Schwermetalle.

