

Eisenglimmerlackierung von Edelstahl im Innen- und Außenbereich für hohe mechanische, chemische und witterungsbedingte Beanspruchung mit RUCO 2K Epoxidharz-Grundierung und RUCO 2K PUR Eisenglimmerlack seidenmatt

Arbeitsbeschreibung

Diese Arbeitsbeschreibung ist in folgende Punkte gegliedert:

1. Angabe der Verarbeitungsmöglichkeiten
2. Untergrundvorbereitung
3. Grundierung
4. Anstrich / Lackierung
5. Erklärung wie Sie die aufgeführten Produkte im Onlineshop finden
6. Wichtige Hinweise

1. Verarbeitungsmöglichkeiten

Streichen, Rollen und Spritzen

2. Untergrundvorbereitung

Untergrund gründlich anschleifen mit Schleifpapier Korn 240 anschließend reinigen und entfetten mit Mipa Silikonentferner

MIPA Silikonentferner

- ca. 0,05 Liter je m²

Schnellsuche im Shop

prsil 

3. Grundierung

mit MIPA EP 100-20 2K Zinkphosphat-Epoxidharz Grundierung

MIPA EP 100-20 ist eine chromatfreie **2K-Zinkphosphat-Epoxidharz-Grundierung** als Haftgrund und Korrosionsschutz für Stahl, verzinkten Stahl, Aluminium, GFK, übliche Kunststoffe und mineralische Untergründe. Geeignet als Grundanstrich auch bei Chemikalienschutz- und Unterwasseranstrichen sowie als Zwischenanstrich bei EP-Zinkstaubgrundierungen und zur Isolierung thermoplastischer bzw. nicht lösemittelbeständiger Altlackierungen.

Farbton

- Standardfarbton RAL 7032 betongrau

- **im Farbton nach Wunsch**

Warum Grundierung im Farbton nach Wunsch?

Für viele Anwendungen ist es sinnvoll, auch schon die Grundierung in einem bestimmten Farbton auszuführen. So sind zum Beispiel Beschädigungen nicht sofort sichtbar, wenn Grundierung und Endlack den gleichen Farbton haben. Auch bei extrem leuchtenden Farbtönen bzw. naturgemäß etwas schwächer deckenden Endlacken in kräftigen Tönen wie gelb, orange oder rot bringt eine passend eingefärbte Grundierung Vorteile.

Was ist ein 2K Lack und was ist zu beachten?

>> Anleitung zur [Verarbeitung von 2-Komponenten Lack](#)

Warum Verdünnung zugeben, und was ist dabei zu beachten?

Eisenglimmerlackierung von Edelstahl im Innen- und Außenbereich für hohe mechanische, chemische und witterungsbedingte Beanspruchung mit RUCO 2K Epoxidharz-Grundierung und RUCO 2K PUR Eisenglimmerlack seidenmatt

>> Hier eine ausführliche [Anleitung für die Zugabe der Verdünnung](#)

Vorgehensweise

- **1 x grundieren** MIPA EP 100-20 2K Zinkphosphat-Epoxidharz Grundierung (Farbton am besten ähnlich der endgültigen Farbe)
 - + 20 % Härter EP 950-25 einsetzen.
 - + 5 -10 % MIPA EP Verdünnung
- **Trocknung** über Nacht.

Verarbeitungsmöglichkeiten

streichen, rollen, spritzen

Benötigte Materialien / Materialverbrauch

- MIPA EP 100-20** (Standardfarbton RAL 7032)
 - MIPA EP 100-20** (Farbton nach Wunsch)
- inklusive Härter bestellen

Schnellsuche im Shop

ep100s
ep100w



Ergiebigkeit /Verbrauch

- ca. 3,1 - 4,0 m² je kg pro Arbeitsgang (bei 60µm Trockenschichtstärke)

Ergiebigkeit je Gebinde

- 5 kg reicht für ca. 17,5 m²
- 25 kg reicht für ca. 87,5 m²

MIPA Härter EP 950-25

20 % der Lackmenge

Schnellsuche im Shop

950-25



MIPA Epoxidharzverdünnung

- ca. 10% der Grundierungsmenge

Schnellsuche im Shop

mipvep



4. Anstrich / Lackierung

RUCOPUR 2K-Eisenglimmerfarbe ist eine hochwertige, chemisch beständige **2K-PUR-Eisenglimmerfarbe** für extrem korrosions- und wetterfeste Schutzanstriche mit ausgezeichneter mechanischer Beständigkeit (vorzügliche Abrieb-, Kratz-, und Schlagfestigkeit).

Einsatzgebiete

- Speziell für langlebige, hochbeständige Korrosionsschutz-Deckanstriche, Masten
- Brücken, Stahlkonstruktionen, Kandelaber, Mastleuchten, Hydranten, Geländer
- Metall-Fassaden
- auch besonders geeignet für dekorative Anstriche
- Laden- und Innenausbau

Untergründe

- Eisen, Stahl, Zink und Aluminium (grundiert)
- Holzwerkstoffe, MDF, Kunststoffe (grundiert)

Eisenglimmerlackierung von Edelstahl im Innen- und Außenbereich für hohe mechanische, chemische und witterungsbedingte Beanspruchung mit RUCO 2K Epoxidharz-Grundierung und RUCO 2K PUR Eisenglimmerlack seidenmatt

Eigenschaften

- ausgezeichnete mechanische Beständigkeit vorzügliche Abrieb-, Kratz-, und Schlagfestigkeit
- ergibt hervorragenden Korrosionsschutz (Schuppenpanzerfarbe) in Kombination mit 2K-Rostschutzgrundierungen
- sehr gute Beständigkeit gegen Chemikalien, Lösungsmittel, Mineralöle, Treibstoffe, Abgase und andere aggressive Agenzien
- erstklassige UV-, Wetter- und Farbtonbeständigkeit

Was ist ein 2K Lack und was ist zu beachten?

>> [Anleitung zur Verarbeitung von 2-Komponenten Lack](#)

Vorgehensweise

Lackierung Eisenglimmer seidenmatt

(wenn Glanzgrad **matt** gewünscht -> [hier klicken](#))

- **1 x Zwischenlackierung** mit RUCOPUR 2K Eisenglimmer seidenmatt (Farbton nach Wunsch)
 - + 20 % Härter
 - zum Spritzen RUCO PU Härter 5000
 - zum Streichen, Rollen RUCO PU Rollhärter 5000
 - + 5 - 10 % RUCO DD-Verdünner V-17,

- **Trocknung** über Nacht.

- **1 x Decklackierung** mit RUCOPUR 2K Eisenglimmer seidenmatt (Farbton nach Wunsch)
 - + 20 % Härter
 - zum Spritzen RUCO PU Härter 5000
 - zum Streichen, Rollen RUCO PU Rollhärter 5000
 - + 5 - 10 % RUCO DD-Verdünner V-17,

Bei Verarbeitung im Spritzverfahren ist nur 1 Arbeitsgang notwendig.

Benötigte Materialien / Materialbedarf

RUCOPUR 2K Eisenglimmer

Ergiebigkeit / Verbrauch

- ca. 0,13 – 0,15 kg je m² pro Arbeitsgang (bei 30µm Trockenschichtstärke)

Ergiebigkeit je Gebinde


- 0,8 kg reicht für ca. 3,0 - 5,0 m²
- 4,0 kg reicht für ca. 15,0 - 20,0 m²
- 8,0 kg reicht für ca. 30,0 - 40,0 m²

RUCO PU-Rollhärter 5000 (zum Streichen und Rollen)
RUCOPLAST DD-Härter 5000 (zum Spritzen)
RUCO 2K-Verdünnung V-17

Schnellsuche im Shop

rueg 

Schnellsuche im Shop

ruh5r
ruh5s
v17 

Eisenglimmerlackierung von Edelstahl im Innen- und Außenbereich für hohe mechanische, chemische und witterungsbedingte Beanspruchung mit RUCO 2K Epoxidharz-Grundierung und RUCO 2K PUR Eisenglimmerlack seidenmatt

5. Wie finden Sie die Produkte im Onlineshop

[zum Shop](#)

Speichern oder drucken Sie diese Anleitung. Dann können Sie bequem aus der Anleitung alle Artikel über die Eingabe der in die **Schnellsuche im Shop oben rechts** aufrufen.

Schnellsuche im Shop 

Wie funktioniert die Schnellsuche? >> [zur Erklärung](#)

6. Wichtige Hinweise

Details zur Lackierung entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktinformationen.

Die angegebenen **Materialmengen** basieren auf unseren Erfahrungswerten. Abweichungen durch unterschiedliche Untergründe oder Verarbeitungsweisen sind möglich.

Die fertig lackierte Fläche ist am nächsten Tag hantierbar, jedoch wird die volle Belastbarkeit, wie bei fast allen Lacken, erst nach ca. 7 - 9 Tagen erreicht. Man sollte deshalb bis zur endgültigen Aushärtung noch etwas vorsichtig mit der Oberfläche umgehen.

2K Materialien sollen innerhalb von 24 Stunden überstrichen werden.

Bei längerer Zwischentrocknungszeit muss direkt vor dem nächsten Anstrich angeschliffen werden (Korn 240-280), da es sonst zu Haftungsproblemen kommt.

Die vorliegenden Angaben haben beratenden Charakter, sie basieren auf bestem Wissen und sorgfältigen Untersuchungen nach dem derzeitigen Stand der Technik. Eine Rechtsverbindlichkeit kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Deshalb bitte immer auch noch die technischen Datenblätter der Hersteller beachten und bei Fragen zur Verarbeitung Rücksprache halten.