



## 2K PUR Eisenglimmer Decklack 610

### Produktbeschreibung

Art des Werkstoffes: 2-Komponenten-Polyurethanharz mit Eisenglimmer, **blei- und chromatfrei** Formulierung

Anwendungsbereich: Sämtliche Eisen- und Stahlkonstruktionen, die einer sehr starken Belastung und aggressiven Industriemosphäre ausgesetzt sind. Einsatz für den "schweren Korrosionsschutz" beim Brückenbau, Maschinen- und Anlagenbau, sowie anderen Metallteilen, die einen dauerhaften und optisch ansprechenden Überzug erhalten sollen.

### Eigenschaften

**colorado 2K PUR Eisenglimmer Decklack 610** zeichnet sich aus durch

- rasche An- und Durchtrocknung, auch in stärkeren Schichten (60-80  $\mu$ )
- außergewöhnlich gute mechanische Belastbarkeit, hoch gefüllte Systeme
- ausgezeichnete Korrosionsschutzwirkung im Langzeitbereich
- hervorragende Wasser- und Chemikalienbeständigkeit
- sehr gute Licht- und Wetterbeständigkeit

### Verarbeitungstechnische Hinweise

Vorbehandlung: Der Untergrund muss sauber, trocken, fett- und silikonfrei sein. Festhaftende alte, intakte Anstriche stellen keine Beeinträchtigung dar. Haftung und Verträglichkeit sind im Einzelfall zu überprüfen.

**colorado 2K PUR Eisenglimmer Decklack 610** wird vorzugsweise auf geeignete 2K-Systeme aufgebracht, wie z. B.

**colorado** 2K PUR Grund 615,  
**colorado** 2K Epoxidharz Schnellhaft Grund,  
**colorado** 2K Epoxidharz Zinkstaub Grund 400,  
**colorado** 2K Epoxidharz Eisenglimmer Grund.

## Technische Daten

Lieferform:	streichfertige Konsistenz in mengenmäßig aufeinander abgestimmten 2-Komponenten-Gebinden		
Mischungsverhältnis:	9 : 1 nach Gewicht mit <b>colorado</b> Härter MH 73		
spez. Gewicht:	ca. 1,4 kg/ltr.		
Verdünnung:	<b>colorado</b> 2K Universal Verdünnung je nach Bedarf ca. 5 - 20 %		
Verarbeitung:	Streichen, Walzen, Spritzen (auch airless!)		
empf. Schichtdicke:	ca. 40 - 60 µ Trockenfilm		
Ergiebigkeit:	ca. 6 m <sup>2</sup> /kg (40 µ Trockenfilm)		
Topfzeit:	ca. 8 Std. (20°C; 10 % verdünnt)		
Trockenzeit: (40 µ Trockenfilm)	staubtrocken:	ca. 15 Min.	(20°C)
	griffest:	ca. 2 Std.	(20°C)
	transportfähig:	ca. 8 Std.	(20°C)
	durchgetrockn	mehrere	(20°C)
	et:	Tage	(80°C)
		ca. 45 Min.	
Überlackierbarkeit:	mit 1- und 2-Komponenten-Lacken; Verträglichkeit und Haftung sind im Einzelfall zu überprüfen		
Farbton:	metallisé, silbergrau, silberblau, silbergrün nach DB; <b>in bleifreier Qualität!!</b>		
Temperaturbeständigkeit:	ca. 140°C (kurzzeitiger Maximalwert!)		
Flammpunkt:	> 23°C		

Mit Ausgabe dieses Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Merkblätter ihre Gültigkeit.  
Die in dieser Beschreibung enthaltenen Angaben sind Produktinformationen. Sie stellen allgemeine Hinweise nach bestem Wissen aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar, berücksichtigen jedoch nicht den konkreten Anwendungsfall. Sie entbinden den Käufer nicht davon, Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen.

Mit Ausgabe dieses Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Merkblätter ihre Gültigkeit.  
Die in dieser Beschreibung enthaltenen Angaben sind Produktinformationen. Sie stellen allgemeine Hinweise nach bestem Wissen aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar, berücksichtigen jedoch nicht den konkreten Anwendungsfall. Sie entbinden den Käufer nicht davon, Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen.