



## 2K PUR Grundierung 615

### Produktbeschreibung

Art des Werkstoffes: 2-Komponenten-Acryl-Urethan-Copolymerisat mit Zinkphosphat

Anwendungsbereich: Zur Beschichtung von problematischen Untergründen wie frisch feuerverzinkt, sendzimir- und spritzverzinkt, galvanisch verzinkte, vernickelte oder verchromte Oberflächen, rein- und eloxiertes Aluminium, die meisten Alulegierungen, pulverbeschichtetes Material, Stahl und Edelstahl, Polyester und vieles mehr.

Im Leichtmetallbau und Fassadenbau, Fahrzeug-, Anlagen- und Maschinenbau, Stahl- und Metallbau, in der Schilder- und Werbebranche und anderen Bereichen.

### Eigenschaften

- colorado 2K PUR Grundierung 615** zeichnet sich aus durch
- hervorragende Haftung auf problematischen Untergründen
  - sehr gute Wasser- und Chemikalienbeständigkeit
  - sehr gute Korrosionsschutzbeständigkeit
  - rasche An- und Durchtrocknung
  - säurefreie Einstellung

### 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.

Stahl: Beste Ergebnisse werden bei sandgestrahlten Oberflächen (Sa 2,5) erzielt. Doch auch bei leichtem Korrosionsbefall ist eine Beschichtung möglich.

Zink und Alu: Ausgezeichnete Haftung, auch ohne mechanisches oder chemisches Anrauen. Wichtig ist hierbei, auf einen eventuellen Korrosionsbefall, z.B. Weißrost, zu achten und diesen unbedingt gründlich mechanisch entfernen.

## Technische Daten

Lieferform:	streichfertige Konsistenz in mengenmäßig aufeinander abgestimmten 2-Komponenten-Gebinden		
Mischungsverhältnis:	8 : 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 - 7 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. 1 Std.	(20°C)
	transportfähig:	ca. 4 - 6 Std.	(20°C)
	durchgetrocknet:	mehrere Tage	(20°C)
		ca. 30 Min.	(80°C)
Überlackierbarkeit:	mit 1- und 2-Komponenten-Lacken; Verträglichkeit und Haftung sind im Einzelfall zu überprüfen		
Farbton:	grau, weiß, beige, Sonderfarbtöne auf Anfrage <b>in bleifreier Qualität!!</b>		
Glanzgrad:	seidenmatt		
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.