

Chromat freier Epoxid-Grundfüller

Produktkategorie: **C 2.3**

Einsatzgebiet

2-Komponenten-Epoxid-Grundfüller mit Korrosionsschutzeigenschaften für den direkten Einsatz auf Metalloberflächen (Stahl, Aluminium und verzinktem Stahl entsprechend den Qualitätsstandards der Automobilindustrie).

Zusatzinformationen

EUROXY CP kann sowohl als Grundierung mit einem Spritzgang und anschließendem Füllerauftrag, wie auch als Grundfüller und nachfolgendem Decklackauftrag angewendet werden. Weiterhin kann EUROXY CP im Nass-in-Nass-Verfahren appliziert werden.

Technische Daten

Festkörper 78 % ± 2	Dichte 1,520 – 1,620 g/cm ³
Lagerbedingungen min. 5°C bis max. 45°C	Haltbarkeit 36 Monate

Verarbeitungshinweise

Vor Gebrauch gut umrühren.

Die idealen Auftragsbedingungen für 2K-EPOXID-Materialien sind 20°C, Luftfeuchtigkeit < 80 %. Verarbeitung unterhalb 15°C nicht möglich.

Zwischen den Spritzgängen matt ablüften lassen, vor der Trocknung keine Ablüfzeit notwendig.

Untergrund / Vorbehandlung / Reinigung

Reinigen PK 700 oder PK 900

Schleifen (Stahl P80, Aluminium P150–P180, verzinkter Stahl P240 und Altlackierung P240)

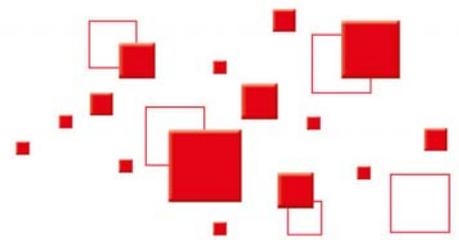
Reinigen mit PK 1000.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuelle Fassung erhalten Sie im Internet unter www.rmpaint.com oder von Ihrem Vertriebspartner. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

R-M Automotive Refinish Paints, Z.I. du Merret F-60676 Clermont de l'Oise Cedex, Tel. (+33) (0) 3 44 77 77 77, 10/2015



EUROXY CP



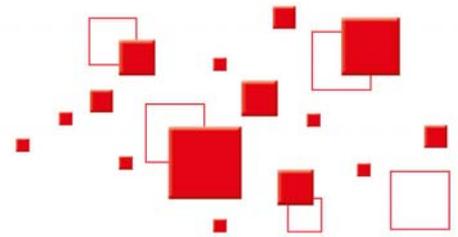
Chromat freier Epoxid Grundfüller

	EUROXY CP EUROXY CP Reactive FR 500 / R 2200 / R 2300	100 Vol.-% 25 Vol.-% 25 Vol.-%	100 g 16 g 15 g
	Viskosität bei 20°C: ISO 4-Becher: DIN 4-Becher:	40 bis 50 Sekunden 18 bis 20 Sekunden	
	Topfzeit: 8 Stunden bei 20°C in einem geschlossenen Gebinde		
	HVLP-Fließbecherpistole Compliant Fließbecherpistole	1,7 – 1,9 mm 1,6 – 1,8 mm	0,7 bar Luftkappe 2,0 bar
	Spritzgänge: Schichtdicke:	Grundfüller schleifen 2 40 – 50 µm	
	Trocknung 20°C Trocknung 60°C	8 Stunden 30 Min.	
	(kurzwellig) (mittelwellig)	11 Min. 10 – 15 Min.	

Nachbearbeitung

	trocken P400
	nass P800

EUROXY CP

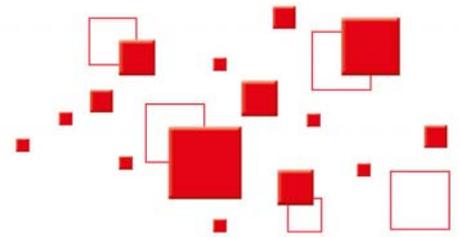


Chromat freie Epoxid-Grundierung

	EUROXY CP EUROXY CP Reactive FR 500 / R 2200 / R 2300	100 Vol.-% 25 Vol.-% 25 Vol.-%	100 g 16 g 15 g
	Viskosität bei 20°C: ISO 4-Becher: DIN 4-Becher:	40 bis 50 Sekunden 18 bis 20 Sekunden	
	Topfzeit: 8 Stunden bei 20°C in einem geschlossenen Gebinde		
	HVLP-Fließbecherpistole Compliant Fließbecherpistole	1,3 – 1,9 mm 1,3 – 1,8 mm	0,7 bar Luftkappe 2,0 bar
	Spritzgänge: Schichtdicke:	Grundierung 1 dünner 15 – 20 µm	
	Trocknung 20°C	15 Min.	
	(kurzwellig) (mittelwellig)	11 Min. 10 – 15 Min.	

Nachbearbeitung

Grundierung wird im Nass-in-Nass-Verfahren mit R-M 2K-Grundfüller überarbeitet. Bei Abluftzeiten über 10h 20°C ist ein Zwischenschliff erforderlich.



Chromat freier Epoxid-Nass-in-Nass Grundfüller

	EUROXY CP EUROXY CP Reactive FR 500 / R 2200 / R 2300	100 Vol.-% 25 Vol.-% 25 Vol.-%	100 g 16 g 15 g
	Viskosität bei 20°C: ISO 4-Becher: DIN 4-Becher:	40 bis 50 Sekunden 18 bis 20 Sekunden	
	Topfzeit: 8 Stunden bei 20°C in einem geschlossenen Gebinde		
	HVLP-Fließbecherpistole Compliant Fließbecherpistole	1,3 mm 1,3 – 1,4 mm	0,7 bar Luftkappe 2,0 bar
	Spritzgänge: Schichtdicke:	Nass-in-Nass Grundfüller 1 – 2 30 – 40 µm	
	Trocknung 20°C Trocknung 60°C	20 Min. /	
	(kurzwellig) (mittelwellig)	/ /	

Nachbearbeitung

Nass-in-Nass Grundfüller werden im Nass-in-Nass-Verfahren mit R-M Decklack überarbeitet. Bei Abluftzeiten über 10h 20°C ist ein Zwischenschliff erforderlich.

Sicherheitshinweise

2004/42/II B(c1)(540)459: Der innerhalb der EU vorgeschriebene VOC-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie: IIB.c1) in gebrauchsfertiger Einstellung beträgt max. 540 g/l. Dieses Produkt hat einen VOC-Gehalt von 459 g/l.

Produkte sind nur für den fachmännischen Gebrauch geeignet.

Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass im Produkt Partikel < 0,1 µm enthalten sein können.

Bei der Verarbeitung sind die aktuellen Sicherheitsanweisungen und die persönliche Schutzausrüstung zu beachten.