

90.200 UniMix 2K Epoxy Primer Binder

Ver.: 2021 - 12

Beschreibung

90.200 Unimix 2K Epoxy-Amino Primer/Topcoat Binder für die Anwendung auf verschiedenen Oberflächen, Stahl, verzinktes Eisen, Aluminium, Plastik, usw.

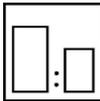
Besonderheiten

- aufgrund des Zinkphosphats hat die 2K Epoxy Grundierung sehr gute korrosionshemmende Eigenschaften
- nach dem Aushärten ist der resultierende Film beständig gegen Feuchtigkeit, Chemikalien und Abrieb.
- **außenanwendung (UV-Exposition):**
Wenn der Teil UV Strahlung ausgesetzt wird, kann der Epoxy nur als Üller eingesetzt werden und die Oberfläche muss mit einem UV stabilnem Lack überlackiert werden (PUR, Acryl ...).
- **innenanwendung (keine UV-Exposition):**
Wenn das Teil nicht UV ausgesetzt wird, dann kann das Epoxy als Deckstrich benutzt werden.

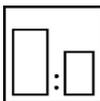
Vorbereitung der Grundlage

	<u>Untergrung</u>	<u>Schleifen</u>	<u>Entfetten</u>
	Stahl:	P80 – P120 (trocken)	Alle Oberflächen müssen gründlich gereinigt, getrocknet und mit einem geeigneten Anti-Silikon-Reiniger entfettet werden.
	Aluminium:	Scuffing – Cleaning Pad	
	Galvanisiertes Stahl:	P400 (trocken)	
	Verzinkte Teile:	Scuffing – Cleaning Pad	
	GRP or Glasfasern:	P320 (trocken) / P800 (nass)	
	Alte Beschichtungen:	P320 (trocken) / P800 (nass)	
	Polyester:	P120 - P220 (trocken)	
<p>Der Epoxy-Primer kann direkt auf richtig vorbereiteten blanken Stahl, verzinkten Stahl, Aluminium, geschliffene Altbeschichtungen und Polyesterspachtelmassen aufgetragen werden.</p> <p>Das Produkt zeigt eine direkte Haftung auf Metallen ohne vorherigen Primerauftrag. Aufgrund der großen Substratvielfalt ist es immer besser, vorher einige Vorversuche durchzuführen.</p> <p>Nicht auf Washprimern oder Sintetic-Beschichtungen verwenden.</p> <p>Beim Sandstrahlen der Oberfläche muss die Lackierung sofort nach dem Sandstrahlen erfolgen.</p>			

Mischverhältnis standard Härtner

	<u>Airless</u>		<u>Lackierpistole</u>	
	Mischverhältnis: (Gewicht)	gemischte Epoxyfarbe Härter 2120 Verdünner 7050	1000 240 30 - 60	gemischte Epoxyfarbe Härter 2120 Verdünner 7050
Mischverhältnis: (Volumen)	gemischte Epoxyfarbe Härter 2120 Verdünner 7050	3 1 5 - 10 %	gemischte Epoxyfarbe Härter 2120 Verdünner 7050	3 1 15 - 20 %

Mischverhältnis schneller Härtner

	<u>Airless</u>		<u>Lackierpistole</u>	
	Mischverhältnis: (Gewicht)	gemischte Epoxyfarbe Härter 2130 Verdünner 7050	1000 360 30 - 60	gemischte Epoxyfarbe Härter 2130 Verdünner 7050
Mischverhältnis: (Volumen)	gemischte Epoxyfarbe Härter 2130 Verdünner 2115	2 1 5 - 10 %	gemischte Epoxyfarbe Härter 2130 Verdünner 2115	2 1 15 - 20 %

Anwendung

 	<u>Airless</u>	<u>Lackierpistole</u>
	Spritzpistolen-Setup:	13 - 15 / 120 - 140 bar
Zahl der Schichten:	2	2
Flash off (20 °C/68 °F):	10 - 15 min	10 - 15 min
Viscosität (DIN 4 20 °C/68 °F):	18 - 22 s	18 - 22 s
Überlackierbar (20 °C/68 °F):	min 30 min (oder bis die ganze Fläche matt ist). Ohne matierung. Verwenden Sie UniMix-Decklacke.	min 20 min (oder bis die ganze Fläche matt ist). Ohne matierung. Verwenden Sie UniMix-Decklacke.

Trocknung



	<u>Standard härter</u>	<u>Schneller härter</u>
Staub trocken (20 °C/68 °F):	20 – 30 min	15 – 20 min
Griff trocken (20 °C/68 °F):	6 – 8 h	1 – 1,5 h
Topfzeit (20 °C/68 °F):	8 h	90 min
Dicke des Films:	50 – 60 µm	50 – 60 µm
Mattieren (60 °C/140 °F): (wenn notwendig)	nach 50 – 60 min	/
Mattieren (20 °C/68 °F): (wenn notwendig)	nach 24 h	nach 1h

Technische Informationen

Teoretische Ausbeute:	8 – 8,5m ² /kg gebrauchsfertiges Produkt ergibt 55 µm dicken Trockenfilm
Haftung (ASTM D 3359):	B = 5 an Oberflächen vorbereitet wie oben geschrieben

VOC

2004/42/IIB(c)(540)<540

Sicherheit und Gesundheitschutz

Hinweise zu Gesundheit, Sicherheit und Umweltschutz entnehmen Sie bitte den entsprechenden Sicherheitsdatenblättern und Etiketten auf den Dosen. Auch die Lagerbedingungen sollten berücksichtigt werden.

Produktnummer	Beschreibung	Inhalt	Verpackung
90.200	UniMix 2K Epoxy Primer Binder	20 kg	/

Weitere Informationen

NUR FÜR PROFESSIONELLE VERWENDUNG!

Immer die Anweisungen lesen.

WICHTIG: Dieses Produkt enthält gefährliche Substanzen, deswegen muss man bei der Arbeit immer die entsprechende Schutzausrüstung verwenden/tragen. Für weitere Hinweise lesen Sie die Verpackungsanweisung und das Datenblatt. Personen, die dieses Produkt für andere Zwecke und unter anderen Bedingungen verwenden, als in diesem Blatt empfohlen, wirken auf eigene Gefahr. Der Benutzer muss alle notwendigen Schritte vornehmen um die örtlichen Vorschriften zu berücksichtigen.

Beschriebene Materialien sind für den Einsatz vom professionellen, fachgerechten Personal mit entsprechender Ausrüstung entwickelt worden und sind nicht für allgemeine Verwendung bestimmt.

Beschriebene Informationen und Methoden basieren auf den besten Informationen und Erkenntnissen, über die wir verfügen und dienen vor allen als Richtlinien für die optimale Verwendung des Produkts, ohne Verantwortung für die Ausführung, Ergebnisse oder Eignung für jeden Einsatzzweck. Wir übernehmen keine Verantwortung für das Verhalten des Produkts oder Schäden, die aus der Verwendung des Produkts folgen. Vor der Verwendung muss der Benutzer prüfen, ob das das letzte gültige Datenblatt ist.

Alle Produkte, die in diesem Blatt angeführt sind, sind Warenzeichen im Besitz von Silco.