

### Beschreibung

90.680 UniMix Effect Paint ist eine hochwertige 2K-Acrylfarbe mit Glimmereffekt und kann allein oder als teilweiser Ersatz von Unimix-Bindemitteln (10 – 40 %) verwendet werden.

Bei alleiniger Verwendung hat dieses Produkt keine Korrosionsschutzeigenschaften.

### Eigenschaften

- kann allein oder als Effektpigment in anderen Bindemitteln verwendet werden
- Glimmer-Aluminium-Effekt

### Vorbereitung der Grundlage



#### Oberfläche

**Gusseisen:**

**Stahl:**

**Phosphoniertes Stahl:**

**Galvanisiertes Stahl:**

**Leichte Metalle:**

**Glassverstärkte**

**Plastik:**

#### Schleifen

P80 - 120 (trocken) SA2 ½ Sandstrahlen

P80 - 120 (trocken) oder Sandstrahlen

Mattierpaste + Scotchbrite

Mattierpaste + Scotchbrite

P280 - 320 (trocken)

P240 (trocken)

#### Entfetten

Alle Oberflächen müssen gründlich gereinigt, getrocknet und mit einem geeigneten Anti-Silikon-Reiniger entfettet werden.

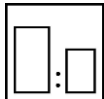
Unimix Effect Paint kann auf Grundierungen und Polyurethan- und Polyesterfüllern oder direkt auf Roheisen, verzinktem Eisen, Aluminium oder Kunststoff aufgetragen werden. Bei alleiniger Verwendung hat dieses Produkt keine Korrosionsschutzeigenschaften.

Aufgrund der Vielfalt der Untergründe ist es immer besser, vor der endgültigen Anwendung einige Vorversuche durchzuführen.

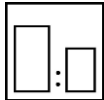
Es wird empfohlen, eine geeignete Grundierung (2K-Epoxyd, Nitro usw.) zu verwenden, um die Haftung auf Aluminium- und verzinkten Stahloberflächen zu optimieren und den Korrosionsschutz hinzuzufügen.

Beim Sandstrahlen der Oberfläche muss die Lackierung sofort nach dem Sandstrahlen erfolgen.


### Mischverhältnis wenn eigenständig verwendet

	<b><u>Lackierpistole</u></b>		
	<b>Mischverhältnis:</b>	UniMix Effect Paint	1000
	(Gewicht)	2K Härter (9220/9230/9250/9270)	175
		Verdünner 7050	70 – 105
	<b>Mischverhältnis:</b>	UniMix Effect Paint	4
	(Gewicht)	2K Härter (9220/9230/9250/9270)	1
		Verdünner 7050	10 – 15 %

### Mischverhältnis wenn als Zusatzstoff verwendet

	Unimix Effect Paint kann mit UniMix Bindemitteln verwendet werden: 90.300; 90.310; 90.320; 90.330; 90.510; 90.520; 90.530; 90.910; 90.920; 90.930.	
	Statt Bindemittel 10 – 40 % Farbe zugeben.	
	Angaben zu den Mischungsverhältnissen finden Sie im Technischen Merkblatt des verwendeten Bindemittels.	

### Auftrag

	<b><u>Lackierpistole</u></b>	
	<b>Spritzpistolen-Setup:</b>	1,3 - 1,4 mm / 2 – 2,2 bar
	<b>Zahl der Schichten:</b>	2
	<b>Flash off (20 °C/68 °F) zwischen Beschichtungen:</b>	10 – 15 min
	<b>Flash off (20 °C/68 °F) vor dem backen:</b>	10 – 15 min
<b>Viscosität ( DIN 4 20 °C/68 °F):</b>	100 s ± 3 s (Ford Cup 4/23°C)	

### Trocknung

	<b>Ganz trocken (20 °C/68 °F):</b>	18 - 20 h
	<b>Ganz trocken (60 °C/140 °F):</b>	45 min
	<b>Potlife (20 °C/68 °F):</b>	90 min

### Technische Informationen

<b>Theoretische Ausbeut:</b>	8 – 10 m <sup>2</sup> /kg gebrauchsfertiges Produkt ergibt 50 µm dicken Trockenfilm
<b>Spezifisches Gewicht:</b>	1,45 Kg/L (± 5 %)

### VOC

2004/42/IIC(e)(840)&lt;407,13

### Sicherheit und Gesundheitsschutz

Für alle Sicherheitliche und Gesundheitliche Massnahmen sieh Sicherheitsblatt und Etikette. Folge die lagerungs Anleitung.

Produktnummer	Beschreibung	Inhalt	Verpackung
90.680	UniMix Effect Paint	4,5 kg	4

### 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.