


### Beschreibung

90.100 Unimix 1K Nitro Primer Binder ist eine Korrosionsschutzgrundierung, die für Stahlstrukturen, Karosserien, Landwirtschaftliche Maschinen, usw. verwendet wird.

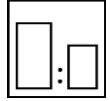
### Besonderheiten

- gute Haftung auf verschiedenen Untergründen
- nass in nass überlackierbar
- große Farbabdeckung, die zur Gesamtabdeckung der nächsten Decklackschichten beiträgt
- besonders geeignet als temporäre Grundierung für den Transport von Stahlbauwerken
- wenn eine bessere chemische Gesamtbeständigkeit (Korrosion und Chemikalien) erforderlich ist, sollte ein 2K-Primer verwendet werden (Epoxy oder DTM)



### Untergrundvorbereitung

	<u>Untergrung</u>	<u>Schleifen</u>	<u>Entfetten</u>
	<b>Stahl:</b>	P80 - 120 (trocken)	Alle Oberflächen müssen gründlich gereinigt, getrocknet und mit einem geeigneten Anti-Silikon-Reiniger entfettet werden.
	<b>Phosphorisiertes Metal:</b>	Scotchbrite	
	<b>Alte Beschichtungen:</b>	P320 – P400 (trocken) or P800 – P1000 (nass)	
	Es wird empfohlen, eine geeignete Grundierung (Epoxid, Ätzung usw.) zu verwenden, um die Haftung auf Aluminium- und verzinkten Stahloberflächen zu optimieren. Beim Sandstrahlen der Oberfläche muss die Lackierung sofort nach dem Sandstrahlen erfolgen.		
	Die Oberfläche reinigen, trocknen und mit einem entsprechenden Antisilikon-Reiniger entfetten.		


### Mischverhältnis

	<u>Airless</u>		<u>Lackierpistole</u>	
	<b>Mischverhältnis:</b>	gemischte Farbe 1000	gemischte Farbe 1000	
	(nach Gewicht)	Verdünner 5555/7050 -	Verdünner 5555/7050 150 - 200	
<b>Mischverhältnis:</b>	gemischte Farbe	100 %	gemischte Farbe	100 %
(nach Volumen)	Verdünner 5555/7050	-	Verdünner 5555/7050	15 - 20 %

### Anwendung

	<u>Airless</u>	<u>Lackierpistole</u>
 	<b>Lackierpistole Einstellung:</b>	13 – 15 / 120 – 150 bar
	<b>Zahl der Schichten:</b>	1
	<b>Viscosity (20 °C/68 °F):</b>	30 – 40 s (DIN 4)
	<b>Überlackierbar (20 °C/68 °F):</b>	Nach minimum 4 Stunden bei Lösungsmittel System oder nach 30 - 60 Minuten, bei Wasserbasierendem System. Wenn getrocknet länger als 48 Stunden, muss die Oberfläche leicht geschliffen werden vor dem nächsten Auftrag.

### Trocknung

	<b>Staub trocken (20 °C/68 °F):</b>	15 – 20 min
	<b>Griff trocken (20 °C/68 °F):</b>	40 – 60 min
	<b>Dicke des Trockenfilms:</b>	60 – 80 µm
	<b>Potlife (20 °C/68 °F):</b>	unbegrenzt

### Technische Informationen

<b>Teoretische Ausbeute:</b>	6.0 – 8.0 m <sup>2</sup> /kg bei 40 µm Schichtdicke
<b>Aussehen:</b>	matt; 15±5% (60°Winkel)
<b>Gelieferte Viskosität:</b>	12" ± 2" Ford 8
<b>Maximaler chemischer Schutz:</b>	nach 7 Tagen
<b>Haftung (ASTM D 3359):</b>	B = 5 an Oberflächen vorbereitet wie oben geschrieben
<b>Salzspray Test:</b>	500 Stunden, wenn ein Füller-Deckstrich System mit 100 - 120 µm Dicke aufgetragen wird, 300 Stunden, wenn nur Füller mit einer Dicke von 60 µm aufgetragen wird.

### VOC

2004/42/IIB(c)(540)&lt;540

### Sicherheit und Gesundheitsschutz

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
90.100	UniMix 1K Nitro Primer Binder	21,3 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.