

Technisches Datenblatt  
**MULTICHROME**  
1K-Verdünnerbasissystem




**MULTICHROME**



**Produktsymbol**  
Basis Multichrome

**Produktbezeichnung**  
Pigment Alu - Chrom

**EIGENSCHAFTEN**

- Chromeffekt
- Hohe Ergiebigkeit
- Hohes Deckvermögen
- Ausgezeichnete Aushärtezeit
  - Hohe Beständigkeit
  - Einfaches Auftragen

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES VOR DEM AUFTRAGEN DER SCHWARZEN DEKORATIONSSCHICHT			
Acrylfüller SPECTRAL und Epoxidfüller SPECTRAL	<b>Füll- oder Grundierungsvariante:</b> - Maschinell mit Papier trocken schleifen: vorläufig: P320-P360 Endschliff: P400-P500 - Alternativ - mit Hand nass schleifen: vorläufig: P600 Endschliff: P800 Mit SPECTRAL EXTRA 785 entfetten. <b>Nass-in-Nass-Variante:</b> - gemäß den Angaben aus technischen Blättern der SPECTRAL-Füller		
Bestehende OEM-Ausführungen	Maschinell mit Papier P400-P500 oder mit grauem Schleifvlies trocken schleifen: Mit EXTRA 785 genau entfetten.		
EMPFOHLENE VARIANTEN DER SCHWARZEN DEKORATIONSSCHICHT			
Erforderlich ist ein Untergrund in der Farbe schwarz	<b>Variante I</b> Acryl-Emaille SPECTRAL 2K S-003 schwarz <b>Variante II</b> Konventionelles Basis-System B-002 + Klarlack SPECTRAL <b>Variante III</b> Wasser-Basis-System SA-002 + Klarlack SPECTRAL <b>ACHTUNG</b> Siehe Datenblätter der einzelnen Dekorationssysteme und Klarlacke		
VORBEREITUNG DER REZEPTUR – GEBRAUCHSFERTIGES PRODUKT			
	1K-Produkt Vor Gebrauch gut mischen.		
	DIN 4/20°C 11 ÷ 13 s		
ANWENDUNGSBEDINGUNGEN			
Es wird empfohlen, SPECTRAL MULTICHROME bei einer Temperatur von über 18 °C und einer Feuchte bis 75% aufzutragen.			
SPRITZPARAMETER			
	Düse	Druck	Regulierung der Pistole (Materialzuführung)
	1,2 ÷ 1,3 mm	1,8 ÷ 2,0 bar	20 ÷ 30 %
Empfohlenes Betriebsmittel: Niederdruck-Schwerkraftpistole			

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES VOR DEM AUFTRAGEN VON SPECTRAL MULTICHROME	
<p>Untergrund in der Farbe schwarz</p>	<p>Vor dem Auftragen der Basis SPECTRAL MULTICHROME ist ein entsprechender Untergrund in der Farbe schwarz vorzubereiten:</p> <p><b>Variante I</b> - Acryl-Emaile:</p> <p>Pigment SPECTRAL 2K S-003 schwarz mit Härter H6005 und Verdünnungsmittel SPECTRAL SOLV 855 im Verhältnis 3+1+1</p> <p><b>Variante II</b> - konventionelles System BASE 2.0:</p> <p>Grundschrift: Schwarzes Pigment B-002 im Verhältnis 1:075 Vol. mit Verdünnungsmittel SPECTRAL SOLV 885 + Klarlack SPECTRAL</p> <p><b>Variante III</b> - Basis-Wasser-System WAVE 2.0:</p> <p>Grundschrift: Schwarzes Pigment SA-002 mit REDUCER SA-R10 im Verhältnis 0-5% Vol. + Klarlack SPECTRAL</p> <p><b>BEMERKUNGEN:</b></p> <p>SPECTRAL MULTICHROME wird auf <b>nicht matteden</b> Untergrund <b>max. 3 Stunden</b> nach Erreichen der Betriebshärte (*) durch die Acryl-Emaile oder durch den Klarlack - je nach eingesetzter Variante.</p> <p>(*) Zeit bis zum Erreichen der Betriebshärte - siehe Datenblätter für Acryl-Emaile SPECTRAL oder des eingesetzten Klarlacks SPECTRAL</p> <p><b>WICHTIG:</b></p> <p>Die Oberfläche sollte ideal glatt und frei von Verschmutzungen sein. Eventuelle Einschlüsse sind mit Papier P2000-2500 zu entfernen und zu polieren. Die Oberfläche genau mit SPECTRAL EXTRA 785 entfetten.</p>
AUFTRAGEN	
	<p>3 einzelne dünne Schichten auftragen (bis der gewünschte Spiegel-Effekt erreicht wird).</p> <p>Bei 20°C etwa 2-3 Minuten zwischen dem Auftragen der einzelnen Schichten für das Abdampfen abwarten.</p> <p>Um den entsprechenden Chromeffekt zu erzielen, ist es erforderlich, das SPECTRAL MULTICHROME mit einer Isolierschicht und anschließend mit einem beliebigen SPECTRAL-Klarlack zu überziehen Schicht von wasserlöslichem Harz SA-D90 aus dem System WAVE 2.0 im Verhältnis 100:30 Gew. mit REDUCER SA-R10 eingesetzt.</p> <p>Der Klarlack kann nach der Austrocknung dieser Schicht und nach zusätzlichen 20 Min. bei 20°C aufgetragen werden.</p> <p><b>Endbearbeitung mit dem Mattlack KLAR 535-00:</b></p> <p>Der richtige Untergrund für den Mattlack KLAR 535-00 ist jeder ausgehärtete SPECTRAL-Lack, der den MULTICHROM-Effekt abdeckt. Den Klarlack mit Glanz mit P800-P1200 oder grauem Vlies matteden, abblasen und entfetten.</p> <p>Erst auf den matteden Klarlack den Mattlack KLAR 535-00 im gewünschten Glanzgrad auftragen.</p>
	<p>Die Trocknungszeit von SPECTRAL MULTICHROME und des Isolierungsharzes (SA-D90) hängt von der Temperatur und von der Luftfeuchtigkeit ab.</p> <p>Höhere Luftfeuchtigkeit und niedrigere Temperatur verlängern die Trocknungszeit.</p> <p>Der Einsatz der Zwangslüftung oder einer erhöhten Temperatur verkürzt die Trocknungszeit.</p>
<p><b>Dicke der trockenen Schicht</b></p>	<p>3 ÷ 6 µm</p>

<b>REINIGUNG DER WERKZEUGE</b>	
Genauere Reinigung mit SPECTRAL SOLV 855, SPECTRAL SOLV 885 oder mit einem Lösungsmittel für Cellulosenitrat-Produkte.	
<b>LAGERBEDINGUNGEN</b>	
Kühl und trocken, fern von jeglichen Feuer- und Wärmequellen aufbewahren. Vor Sonnenbestrahlung schützen.	
<b>VERFALLSDATUM</b>	
SPECTRAL MULTICHROME	12 Monate/20 °C
<b>SICHERHEIT</b>	
Siehe Sicherheitsdatenblatt.	
<b>SONSTIGE ANGABEN</b>	
Registernummer: 000024104. Die Effizienz unserer Erzeugnisse ist das Ergebnis von Laboruntersuchungen und langjährigen Erfahrungen. Die in diesem Dokument enthaltenen Daten stimmen mit dem derzeitigen Erkenntnisstand über unsere Produkte und deren Einsatzmöglichkeiten überein. Wir garantieren die hohe Qualität unserer Produkte unter der Bedingung, dass unsere Gebrauchsanweisungen befolgt werden und die Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Handwerkskunst erfolgt. Da das Produkt mit verschiedenen Materialien möglicherweise unterschiedlich reagiert, ist es erforderlich, vor der Anwendung eine Probe durchzuführen. Wir übernehmen keine Haftung, wenn das Endergebnis durch Faktoren beeinflusst wurde, die sich außerhalb unserer Kontrolle befinden.	