

Laboratorio I+D  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**
**FG-75-00-44**  
 Versión 1 / Vigencia: 16/07/2007

**Denominación Comercial:**  
**Chrom Metal Convertidor**
**Producto:**  
 Pintura antióxido de base solvente, para uso interior y exterior


ENSAYO	RESULTADO	LIBERACIÓN
<b>Asentamiento</b>	Cumple ensayo	
<b>Dilución</b>	Cumple ensayo	
<b>Estabilidad</b>	Cumple ensayo	
<b>Sólidos en peso [%]</b>	63 +/- 2 (función del color)	
<b>Grado de dispersión, IRAM</b>	3,25 - 4,75	
<b>Secado</b>		
Tacto, horas	1 +/- 30 min	
Duro, horas	4 +/- 1	
<b>Espesor pintura seca [µm]</b>		
<b>Brillo</b>	Mate	
<b>Opacidad, %</b>	98 +/- 2	
<b>Color (cualitativo)</b>	Cumple ensayo	✓
<b>Poder cubritivo</b>	Cumple ensayo	✓
<b>Aplicabilidad</b>	Muy buena	
<b>Aspecto de la superficie pintada</b>	Muy bueno	
<b>Adhesividad</b>	10	
<b>Resistencia al aguarrás mineral</b>	Cumple ensayo	
<b>Resistencia al agua</b>	Cumple ensayo	
<b>Resistencia a la intemperie</b>	Cumple ensayo	
<b>Envejecimiento acelerado</b>	Cumple ensayo	
<b>Rendimiento en extensión, m<sup>2</sup> por lit y por mano</b>	9 - 12	
<b>Color</b>	<b>ROJO</b>	
Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK	92 +/- 4	✓
Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm <sup>3</sup>	1,312 +/- 0,2	
<b>Color</b>	<b>BLANCO</b>	
Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK	92 +/- 4	✓
Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm <sup>3</sup>	1,310 +/- 0,2	
<b>Color</b>	<b>GRIS</b>	
Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK	92 +/- 4	✓
Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm <sup>3</sup>	1,307 +/- 0,2	
<b>Color</b>	<b>NEGRO</b>	
Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK	82 +/- 4	✓
Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm <sup>3</sup>	1,241 +/- 0,2	

ENSAYO	RESULTADO	LIBERACIÓN
<b>Color</b> Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm <sup>3</sup>	<b>VERDE</b> 82 +/- 4 1,307 +/- 0,2	✓

Ensayos basados en la Norma IRAM 1107

**EMAPI S.A. Productos Inteligentes al Servicio de la Construcción****Oficinas Comerciales:** Avenida Paseo Colón 823, 5° Piso - C1063ACI Buenos Aires, Argentina - Tel./Fax: (+54 11) 4300 7661/2/3/4**Administración y Planta Industrial:** Avenida 520 esq. 200 - B1903CPB Abasto, La Plata, Buenos Aires, ArgentinaTel.: (0221) 491 3141/2/3 - Fax: (0221) 491 3140 - **Departamento Técnico:** [consultas@emapi.com.ar](mailto:consultas@emapi.com.ar)

La información consignada en este documento no es de carácter contractual. Emapi S.A. se reserva la facultad y el derecho de actualizar, modificar o eliminar contenido o información de esta documentación sin previo aviso.