

Laboratorio I+D  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**
**FG-75-00-44**  
 Versión 3 / Vigencia: 18/10/2013

**Denominación Comercial:**  
**Cromática** Esmalte Sintético Doble Acción

**Producto:**  
 Pintura esmalte sintética, 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>	51 +/- 2 (función del color)	
<b>Grado de dispersión, IRAM</b>	0,50 - 1,00	
<b>Secado</b>		
Tacto, minutos	90 +/- 30	
Duro, horas	7 +/- 1	
<b>Espesor de película seca [µm]</b>		
<b>Brillo</b>	Brill. (80) - Satinado - Mate	
<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>Resistencia a la niebla salina</b>	Cumple ensayo	
<b>Envejecimiento acelerado</b>	Cumple ensayo	
<b>Rendimiento en extensión, m<sup>2</sup> por lt y por mano</b>	14 - 16	
<b>Color</b>	<b>AMARILLO</b>	
Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK	77 +/- 4	✓
Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm <sup>3</sup>	0,961 +/- 0,2	
<b>Color</b>	<b>AZUL MARINO</b>	
Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK	77 +/- 4	✓
Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm <sup>3</sup>	0,915 +/- 0,2	
<b>Color</b>	<b>BERMELLÓN</b>	
Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK	77 +/- 4	✓
Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm <sup>3</sup>	0,995 +/- 0,2	
<b>Color</b>	<b>BLANCO BRILLANTE</b>	
Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK	77 +/- 4	✓
Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm <sup>3</sup>	1,096 +/- 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>GRIS ESPACIAL</b> 77 +/- 4 0,978 +/- 0,2	✓
<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>MARRÓN</b> 77 +/- 4 0,972 +/- 0,2	✓
<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>NEGRO</b> 77 +/- 4 0,929 +/- 0,2	✓
<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 INGLÉS</b> 77 +/- 4 0,939 +/- 0,2	✓
<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>AMARILLO MEDIANO</b> 77 +/- 4 0,971 +/- 0,2	✓
<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>AZULEJO</b> 77 +/- 4 0,919 +/- 0,2	✓
<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>BEIGE</b> 77 +/- 4 0,985 +/- 0,2	✓
<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>BLANCO MATE</b> 88 +/- 4 1,339 +/- 0,2	✓
<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>BLANCO SATINADO</b> 88 +/- 4 1212 +/- 0,2	✓
<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>CARMÍN</b> 77 +/- 4 1,095 +/- 0,2	✓
<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>CASTAÑO</b> 77 +/- 4 0,970 +/- 0,2	✓
<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>CEDRO</b> 77 +/- 4 0,989 +/- 0,2	✓
<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>CELESTE</b> 77 +/- 4 0,980 +/- 0,2	✓
<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>CREMA</b> 77 +/- 4 1,020 +/- 0,2	✓
<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>ESMERALDA</b> 77 +/- 4 0,995 +/- 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>GRIS</b> 77 +/- 4 0,925 +/- 0,2	✓
<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>GRIS HIELO</b> 77 +/- 4 1,007 +/- 0,2	✓
<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>GRIS VISIÓN</b> 77 +/- 4 1,011 +/- 0,2	✓
<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>MARFIL</b> 77 +/- 4 1,037 +/- 0,2	✓
<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>MARFIL CHAMPAGNE</b> 77 +/- 4 1,035 +/- 0,2	✓
<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>MARFIL SEDA</b> 77 +/- 4 1,057 +/- 0,2	✓
<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>NARANJA</b> 77 +/- 4 0,970 +/- 0,2	✓
<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>NEGRO MATE</b> 90 +/- 4 1,155 +/- 0,2	✓
<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>NEGRO SATINADO</b> 90 +/- 4 0,990 +/- 0,2	✓
<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>OCRE</b> 77 +/- 4 0,998 +/- 0,2	✓
<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>PERLA</b> 77 +/- 4 0,978 +/- 0,2	✓
<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>TABACO</b> 77 +/- 4 0,971 +/- 0,2	✓
<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>TRAFUL</b> 77 +/- 4 0,972 +/- 0,2	✓
<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 CLARO</b> 77 +/- 4 0,970 +/- 0,2	✓
<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 ILUSIÓN</b> 77 +/- 4 1,005 +/- 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 NOCHE</b> 77 +/- 4 0,935 +/- 0,2	✓
<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>VICUÑA</b> 77 +/- 4 0,977 +/- 0,2	✓

Ensayos basados en las Normas IRAM 1107 y 1207

Laboratorio I+D  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**
**FG-75-00-44**  
 Versión 3 / Vigencia: 18/10/2013

**Denominación Comercial:**
**Cromática** Esmalte Sintético Doble Acción (Color Aluminio)

**Producto:**

Pintura esmalte sintética (aluminio), p/uso interior y exterior



ENSAYO	RESULTADO	LIBERACIÓN
<b>Asentamiento</b>	Cumple ensayo	
<b>Dilución</b>	Cumple ensayo	
<b>Secado</b>		
Tacto, minutos	90 +/- 30	
Duro, horas	7 +/- 1	
<b>Brillo</b>	Brillante (80)	
<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 lt y por mano</b>	10 - 14	
<b>Color</b>	<b>ALUMINIO</b>	
Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK	60 +/- 4	✓
Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm <sup>3</sup>	0,975 +/- 0,2	

Ensayos basados en las Normas IRAM 1107 y 1207

**EMAPI S.A. Productos Inteligentes al Servicio de la Construcción**
**Oficinas Comerciales:** Avenida Paseo Colón 823, 5º Piso - C1063ACI Buenos Aires, Argentina - Tel.: (+54 11) 4019 7661/2/3/4

**Administración y Planta Industrial:** Avenida 520 esq. 200 - B1903CPB Abasto, La Plata, Buenos Aires, Argentina

 Tel.: (+54 221) 491 3141/2/3 - **Departamento Técnico:** 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.