

Laboratorio I+D  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**
**FG-75-00-44**  
 Versión 2 / Vigencia: 16/06/2009

**Denominación Comercial:**  
**Emapi** Pintura Vial Base Acrílica

**Producto:**  
 Pintura reflectante para demarcación de pavimentos


ENSAYO	RESULTADO	LIBERACIÓN
Dilución	Cumple ensayo	
Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK	92 +/- 4	✓
Materias no volátiles entre 105°C y 110°C, g/100 g	71,7 +/- 2	
Materias no volátiles en volumen, cm <sup>3</sup> /100 cm <sup>3</sup>	49,6 +/- 2	
Grado de dispersión, IRAM	7,50 - 8,75	
<b>Secado</b>		
Tacto, minutos	30 +/- 5	
Duro, minutos	95 +/- 5	
<b>Brillo</b>	Mate	
<b>Color (cualitativo)</b>	Cumple ensayo	✓
<b>Poder cubritivo</b>	Cumple ensayo	✓
<b>Aplicabilidad</b>	Muy buena	
<b>Doblado</b>		
A temperatura ambiente (sobre 6 mm)	Cumple ensayo	
a 4°C (sobre 10 mm)	Cumple ensayo	
<b>Resistencia a la abrasión (vol. abrasivo caído), dm<sup>3</sup></b>	85 +/- 1	
<b>Resistencia a la inmersión</b>		
Agua (48 h)	Cumple ensayo	
Gasoil (6 h)	Cumple ensayo	
Aceite SAE 30 (6 h)	Cumple ensayo	
<b>Sangrado</b>	Cumple ensayo	
<b>Envejecimiento acelerado</b>	Cumple ensayo	
<b>Variación de viscosidad luego de envejecimiento</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>	
Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm <sup>3</sup>	1,465 +/- 0,2	
<b>Color</b>	<b>BLANCO</b>	
Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm <sup>3</sup>	1,562 +/- 0,2	

Ensayos basados en la Norma IRAM 1221

**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.