

Laboratorio I+D
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
FG-75-00-44
Versión 1 / Vigencia: 23/10/2013

Denominación Comercial:
Emapi Pintura Vial Base Alquídica

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	52,8 +/- 2	
Materias no volátiles en volumen, cm³/100 cm³	29,6 +/- 2	
Grado de dispersión, IRAM	7,50 - 8,75	
Secado		
Tacto, minutos	20 +/- 5	
Duro, horas	65 +/- 5	
Brillo	Mate	
Variación de color (cualitativo)	Cumple ensayo visual	✓
Poder cubritivo	Cumple ensayo	✓
Aplicabilidad	Muy buena	
Doblado		
A temperatura ambiente (sobre 6 mm)	Cumple ensayo	
a 4°C (sobre 10 mm)	Cumple ensayo	
Resistencia a la abrasión (vol. abrasivo caído), dm³	13 +/- 1	
Resistencia a la inmersión		
Agua (48 h)	Cumple ensayo	
Gasol (6 h)	Cumple ensayo	
Aceite SAE 30 (6 h)	Cumple ensayo	
Sangrado	Cumple ensayo	
Envejecimiento acelerado	Cumple ensayo	
Variación de viscosidad luego de envejecimiento	Cumple ensayo	
Rendimiento en extensión, m² por lt y por mano	14 - 16	
Color	AMARILLO	
Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm³	1,640 +/- 0,2	
Color	BLANCO	
Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm³	1,712 +/- 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.