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 20ºC +/- 0,5ºC, UK	92 +/- 4	✓
Materias no volátiles entre 105ºC y 110ºC, g/100 g	71,7 +/- 2	
Materias no volátiles en volumen, cm^3/100 cm^3	49,6 +/- 2	
Grado de dispersión, IRAM	7,50 - 8,75	
Secado		
Tacto, minutos	30 +/- 5	
Duro, minutos	95 +/- 5	
Brillo	Mate	
Color (cualitativo)	Cumple ensayo	✓
Poder cubritivo	Cumple ensayo	✓
Aplicabilidad	Muy buena	
Doblado		
A temperatura ambiente (sobre 6 mm)	Cumple ensayo	
a 4ºC (sobre 10 mm)	Cumple ensayo	
Resistencia a la abrasión (vol. abrasivo caído), dm^3	85 +/- 1	
Resistencia a la inmersión		
Agua (48 h)	Cumple ensayo	
Gasoil (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, m^2 por lt y por mano	14 - 16	
Color	**AMARILLO**	
Densidad a 20ºC +/- 0,5ºC, g/cm^3	1,465 +/- 0,2	
Color	**BLANCO**	
Densidad a 20ºC +/- 0,5ºC, g/cm^3	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.