

Laboratorio I+D

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
FG-75-00-44

Versión 2 / Vigencia: 16/06/2009

Denominación Comercial:
Magíster Esmalte Acrílico Multipropósito

Producto:

Pintura esmalte acrílica multipropósito



ENSAYO	RESULTADO	LIBERACIÓN
Asentamiento	Satisfactorio	
Dilución	Satisfactoria	
Estabilidad	Cumple ensayo	
Plomo en materias no volátiles, g/100 g	No contiene	
Sólidos en peso [%]	63 +/- 2	
Grado de dispersión, IRAM	1,25 - 1,875	
Secado		
Tacto, minutos	25 +/- 5	
Duro, horas	50 +/- 10	
Espesor de película seca [µm]	80	
Brillo	Semi-mate	
Variación de la opacidad [%]	< 2	
Color (cualitativo)	Cumple ensayo	✓
Poder cubritivo	Cumple ensayo	✓
Aplicabilidad		
Con pincel	Buena	
Con rodillo	Buena	
Con soplete airless	Buena	
Aspecto de la superficie pintada		
Con pincel	Bueno	
Con rodillo	Bueno	
Con soplete airless	Bueno	
Adhesividad		
Acero	10	
Galvanizado	10	
Aluminio	10	
Acrílico	10	
Resistencia a los hongos	Satisfactoria	
Resistencia al pasaje de agua	Satisfactoria	
Resistencia a la intemperie	Satisfactoria	
Resistencia a la abrasión en húmedo	Satisfactoria	
Envejecimiento acelerado	Cumple ensayo	
Rendimiento en extensión, m² por lt y por mano	12 - 14	

ENSAYO	RESULTADO	LIBERACIÓN
Color Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	AZUL 88 +/- 4 1,351 +/- 0,2	✓
Color Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	BLANCO 88 +/- 4 1,395 +/- 0,2	✓
Color Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	NEGRO 88 +/- 4 1,332 +/- 0,2	✓
Color Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	VERDE 88 +/- 4 1,352 +/- 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, ArgentinaTel.: (+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.