

Laboratorio I+D
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
FG-75-00-44
 Versión 2 / Vigencia: 15/10/2015

Denominación Comercial:
Emacril Membrana Líquida Poliuretánica
Producto: Membrana líquida impermeabilizante a base de una única y exclusiva resina poliuretánica, para techos y muros

**Apta para
 Certificación LEED**

ENSAYO	RESULTADO	LIBERACIÓN
Uniformidad y asentamiento	Cumple ensayo	
Dilución	Cumple ensayo	
Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK	120 +/- 5	✓
Estabilidad	Cumple ensayo	
Contenido de sólidos, % en peso (Norma IRAM 1109 Método AVI)	65 +/- 5	
Plomo en materias no volátiles, g/100 g	No contiene	
Grado de dispersión, IRAM (Norma IRAM 1109 Método AV)	4 +/- 1	
Elasticidad, %	550 +/- 50	
Resistencia a la tracción, N/5 cm (Norma IRAM 1577, mín. establecido: 5)	10 +/- 2	
Elongación a la rotura, % (Norma DIN 53504)	> 320	
Flexibilidad a -15°C	Buena, no se quiebra	
Adherencia a chapa galvanizada (Norma IRAM 1109 Método BVI)	10	
Resistencia a la corrosión	Muy buena	
Secado		
Tacto, horas	1 +/- 10 min	
Duro, horas	2 +/- 15 min	
Brillo	Semi-mate	
Opacidad [%] (Norma IRAM 1109 Método AXV)	86 +/- 2	
Color (cualitativo)	Cumple ensayo	✓
Poder cubritivo	Cumple ensayo	
Aplicabilidad	Muy buena	✓
Resistencia a la intemperie	Cumple ensayo	
Resistencia a la abrasión en húmedo	Cumple ensayo	
Envejecimiento acelerado	Cumple ensayo	
Rendimiento en extensión, kg por m ² y por mano	0,2 +/- 0,03	
Color	BLANCO	
Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	1,2 +/- 0,2	
Lab (Delta E < 3)	L*=91.75 a*=-0.15 b*=1.66	
Color	ROJO TEJA	
Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	1,364 +/- 0,2	
Lab (Delta E < 3)	L*=40.43 a*=25.76 b*=23.45	

ENSAYO	RESULTADO	LIBERACIÓN
Color	VERDE	
Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	1,347 +/- 0,2	
Lab (Delta E < 3)	L*=45.36 a*=-14.60 b*=12.73	

Se indica la especificación técnica de EMAPI S.A. pues no existe norma IRAM correspondiente
Los ensayos incluidos son los indicados por IRAM para otras pinturas tipo emulsión
El cubritivo es analizado según las indicaciones de pintabilidad impresas en el envase
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, 5° 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.