

Laboratorio I+D
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
FG-75-00-44
 Versión 3 / Vigencia: 18/10/2013

Denominación Comercial:
Cromática Esmalte Sintético Doble Acción

Producto:
 Pintura esmalte sintética, para uso interior y exterior


ENSAYO	RESULTADO	LIBERACIÓN
Asentamiento	Cumple ensayo	
Dilución	Cumple ensayo	
Estabilidad	Cumple ensayo	
Sólidos en peso [%]	51 +/- 2 (función del color)	
Grado de dispersión, IRAM	0,50 - 1,00	
Secado		
Tacto, minutos	90 +/- 30	
Duro, horas	7 +/- 1	
Espesor de película seca [µm]		
Brillo	Brill. (80) - Satinado - Mate	
Color (cualitativo)	Cumple ensayo	✓
Poder cubritivo	Cumple ensayo	✓
Aplicabilidad	Muy buena	
Aspecto de la superficie pintada	Muy bueno	
Adhesividad	10	
Resistencia al aguarrás mineral	Cumple ensayo	
Resistencia al agua	Cumple ensayo	
Resistencia a la intemperie	Cumple ensayo	
Resistencia a la niebla salina	Cumple ensayo	
Envejecimiento acelerado	Cumple ensayo	
Rendimiento en extensión, m² por lt y por mano	14 - 16	
Color	AMARILLO	
Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK	83 +/- 4	✓
Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	0,961 +/- 0,2	
Color	AZUL MARINO	
Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK	80 +/- 4	✓
Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	0,915 +/- 0,2	
Color	BERMELLÓN	
Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK	82 +/- 4	✓
Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	0,995 +/- 0,2	
Color	BLANCO BRILLANTE	
Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK	85 +/- 4	✓
Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	1,096 +/- 0,2	

ENSAYO	RESULTADO	LIBERACIÓN
Color Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	GRIS ESPACIAL 85 +/- 4 0,978 +/- 0,2	✓
Color Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	MARRÓN 80 +/- 4 0,972 +/- 0,2	✓
Color Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	NEGRO 80 +/- 4 0,929 +/- 0,2	✓
Color Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	VERDE INGLÉS 80 +/- 4 0,939 +/- 0,2	✓
Color Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	AMARILLO MEDIANO 85 +/- 4 0,971 +/- 0,2	✓
Color Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	AZULEJO 80 +/- 4 0,919 +/- 0,2	✓
Color Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	BEIGE 77 +/- 4 0,985 +/- 0,2	✓
Color Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	BLANCO MATE 88 +/- 4 1,339 +/- 0,2	✓
Color Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	BLANCO SATINADO 88 +/- 4 1212 +/- 0,2	✓
Color Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	CARMÍN 77 +/- 4 1,095 +/- 0,2	✓
Color Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	CASTAÑO 77 +/- 4 0,970 +/- 0,2	✓
Color Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	CEDRO 77 +/- 4 0,989 +/- 0,2	✓
Color Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	CELESTE 85 +/- 4 0,980 +/- 0,2	✓
Color Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	CREMA 85 +/- 4 1,020 +/- 0,2	✓
Color Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	ESMERALDA 78 +/- 4 0,995 +/- 0,2	✓

ENSAYO	RESULTADO	LIBERACIÓN
Color Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	GRIS 77 +/- 4 0,925 +/- 0,2	✓
Color Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	GRIS HIELO 77 +/- 4 1,007 +/- 0,2	✓
Color Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	GRIS VISIÓN 93 +/- 4 1,011 +/- 0,2	✓
Color Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	MARFIL 88 +/- 4 1,037 +/- 0,2	✓
Color Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	MARFIL CHAMPAGNE 77 +/- 4 1,035 +/- 0,2	✓
Color Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	MARFIL SEDA 98 +/- 4 1,057 +/- 0,2	✓
Color Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	NARANJA 85 +/- 4 0,970 +/- 0,2	✓
Color Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	NEGRO MATE 90 +/- 4 1,155 +/- 0,2	✓
Color Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	NEGRO SATINADO 90 +/- 4 0,990 +/- 0,2	✓
Color Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	OCRE 77 +/- 4 0,998 +/- 0,2	✓
Color Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	PERLA 77 +/- 4 0,978 +/- 0,2	✓
Color Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	TABACO 78 +/- 4 0,971 +/- 0,2	✓
Color Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	TRAFUL 78 +/- 4 0,972 +/- 0,2	✓
Color Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	VERDE CLARO 77 +/- 4 0,970 +/- 0,2	✓
Color Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	VERDE ILUSIÓN 86 +/- 4 1,005 +/- 0,2	✓

ENSAYO	RESULTADO	LIBERACIÓN
Color	VERDE NOCHE	
Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK	78 +/- 4	✓
Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	0,935 +/- 0,2	
Color	VICUÑA	
Viscosidad Stormer a 20°C +/- 0,5°C, UK	87 +/- 4	✓
Densidad a 20°C +/- 0,5°C, g/cm ³	0,977 +/- 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, 5° Piso - C1063ACI Buenos Aires, Argentina - Tel./Fax: (+54 11) 4300 7661/2/3/4**Administración y Planta Industrial:** Avenida 520 esq. 200 - B1903CPB Abasto, La Plata, Buenos Aires, ArgentinaTel.: (0221) 491 3141/2/3 - Fax: (0221) 491 3140 - **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.