



Alta Calidad, Alto Rendimiento.

ESMALTE HORNEABLE LÍNEA FLA-820

HOJA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DATOS GENERALES

Descripción del Producto:	Es un Esmalte Alquídico modificado de alto brillo y excelente decoración tiene muy buena nivelación y resistencia a la intemperie con extraordinaria adherencia y flexibilidad.
Uso Recomendado:	Es un acabado tipo esmalte de uso general para la Industria Metalmeccánica.
Color:	Según carta de colores.
Aspecto de la Película:	Brillante
Porcentaje de Sólidos	Peso: 55%. Volumen: 44 %.
Rendimiento Teórico:	17,32 m ² /litro (65 m ² /galón) a 25 Micrones (1 Mils) de espesor película seca.
Fondos Recomendados:	Hierro y Acero: No Requiere.
Acabado Recomendado:	No Aplica
Espesor de Película Recomendado:	Seca: 37,5 - 50 micrones (1,5 - 2 Mils). Húmeda : 87,5 - 112,5 micrones (3,5 - 4,5 Mils).
Viscosidad Original:	45± 5 seg. CF4. a 25 °C (77 °F)

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

General:	La superficie debe estar limpia, seca, libre de grasa, óxido u otros contaminantes según especificaciones SSPC-SP-1. Para óptimo comportamiento use metal ferroso bonderizado.
Hierro y Acero:	Limpieza con Solvente según especificación SSPC-SP-1. Limpieza Manual según especificación SSPC-SP-2. Limpieza con Herramienta Eléctrica según especificación SSPC-SP-3.

MÉTODO DE APLICACIÓN

General:	Se puede aplicar con pistola convencional. Mezcle bien hasta que homogenice el color y ocasionalmente durante la aplicación.
Brocha:	No se recomienda.
Rodillo:	No se recomienda.
Atomización:	a) Pistola a Succión: 2,81 - 4,22 kgf/cm ² (40-60 psi) Línea de aire. b) Pistola Convencional a Presión: Presión en el Envase: 0,70 - 1,05 kgf/cm ² (10-15 psi). Presión de Aire: 2,81 - 4,22kgf/cm ² (40-60 psi). c) Sin Aire: No se recomienda

Mayo 2011

Los datos que aquí se suministran, son ciertos. Se basan en nuestros óptimos conocimientos técnicos y de control de calidad y se pueden cambiar sin previo aviso. Estos datos no implican o expresan ningún tipo de garantía por indebidos manejos operativos y/o de interpretación, así como de rendimientos, desempeños o daños resultantes de su aplicación y uso. La responsabilidad de PINTURAS FLAMUKO C.A. esta limitada solo a la reposición de sus productos. La garantía de los productos de PINTURAS FLAMUKO C.A. alcanza solo, su calidad en el envase original de acuerdo al Aseguramiento y Control de Calidad de la empresa. Los usuarios deben contactar a PINTURAS FLAMUKO C.A. para verificar el uso correcto de nuestros productos antes de especificarlos y/o usarlos.

ESMALTE HORNEABLE LÍNEA FLA-820

MEZCLA Y DILUCIÓN

Proporción de la Mezcla	No Aplica.
Tiempo de uso de la Mezcla (Pot Life):	No Aplica.
Dilución:	Máximo 10 % en volumen con Solvente Horneable código FLA-234-001. Agregue 0,38 litros (13 onz. fl.) por 3,785 litros (1galón).

LIMPIEZA Y SEGURIDAD

Limpieza:	Emplee Solvente Horneable código FLA-234-001.
Precauciones:	Almacénese en lugar fresco y bien ventilado. Consérvese bien tapado después de su uso. Producto tóxico. Manténgase alejado del alcance de los niños.

TIEMPO DE SECADO

General:	Estos tiempos se basan en un espesor de película seca de 37,5 micrones (1,5 Mils) a una temperatura de horneado de 150 °C (302 °F), que pueden variar por el espesor de película aplicada.
Flash-Off:	Cinco (5) Minutos.
Tiempo de Horneo:	Quince (15) a Veinte (20) Minutos.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Presentación:	Envase de Cuñete, 5 galones (18,925 litros). Envase de Tambor, 53 galones (200 litros). Otro envase contra pedido.
Tiempo de Almacenamiento:	Seis (06) Meses bajo techo y en lugares bien ventilados.
Temperatura y Humedad de Almacenamiento:	Máximo: 38°C (100 °F) y 85 % Humedad Relativa.



Hecho en Venezuela por PINTURAS FLAMUKO C.A.
Zona Industrial El Tigre, Av. Principal, Galpón H. Guacara, Edo. Carabobo, Venezuela.
Teléfonos: (0245) 5602400-5602434-5602486. Fax: (0245) 5602418.

Mayo 2011

Los datos que aquí se suministran, son ciertos. Se basan en nuestros óptimos conocimientos técnicos y de control de calidad y se pueden cambiar sin previo aviso. Estos datos no implican o expresan ningún tipo de garantía por indebidos manejos operativos y/o de interpretación, así como de rendimientos, desempeños o daños resultantes de su aplicación y uso. La responsabilidad de PINTURAS FLAMUKO C.A. esta limitada solo a la reposición de sus productos. La garantía de los productos de PINTURAS FLAMUKO C.A. alcanza solo, su calidad en el envase original de acuerdo al Aseguramiento y Control de Calidad de la empresa. Los usuarios deben contactar a PINTURAS FLAMUKO C.A. para verificar el uso correcto de nuestros productos antes de especificarlos y/o usarlos.