

DATOS GENERALES

Descripción del Producto:	Es un Fondo Anticorrosivo FERRO-PROTECTOR clase "A" con excelentes propiedades para proteger las superficies de hierro y acero contra la corrosión. Tiene una adecuada resistencia a los efectos agresivos de la intemperie.
Uso Recomendado:	Se recomienda como anticorrosivo en todas las superficies ferrosas en general.
Color:	Rojo, Negro, Gris.
Aspecto de la Película:	Mate.
Porcentaje de Sólidos	Peso: 55 %. Volumen: 37,6 %.
Rendimiento Teórico:	14,22m ² /litro (50m ² /galón) a 25 micrones (1 Mils) de espesor película seca
Fondos Recomendados:	No Aplica.
Acabado Recomendado:	Esmalte Gleam. Esmalte Aluminio Pinnaca. Esmalte Lider.
Espesor de Película	Seca: 37,5 - 50 micrones (1,5 - 2,0 Mils).
Recomendado:	Húmeda: 112,5 - 150 micrones (4,5 - 6,0 Mils).
Viscosidad Original:	70 - 5 K.U. a 25 °C (77°F).

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

General	La superficie debe estar limpia, seca, libre de grasa, óxido u otros contaminantes, según especificación SSPC-SP-1. Debe eliminarse todo resto de pintura vieja o mal adherida.
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. Limpieza Abrasiva a Metal Gris Comercial según especificación SSPC-SP-6, para su óptimo desempeño.

MÉTODO DE APLICACIÓN

General:	Se puede aplicar con brocha, rodillo o pistola convencional. Mezcle bien hasta que homogenice el color y ocasionalmente durante la aplicación.
Brocha:	Se recomienda brochas de cerdas naturales.
Rodillo:	Se recomienda utilizar la camisa adecuada según la porosidad de la superficie.
Atomización:	Se recomienda emplear equipos Graco o equivalentes del mercado. <ul style="list-style-type: none"> a) Pistola a Succión: 2,81 - 4,22 kgf/cm² (40-60 psi) Línea de aire. b) Pistola Convencional a Presión: Presión en el Envase: 0,70 - 1,05 kgf/cm² (10-15 psi). Presión de Aire: 2,81 - 4,22kgf/cm² (40-60 psi). c) Sin Aire: Relación de la bomba: 30:1 (min.). Salida (min): 11,4 l/min (GPM: 3). Manguera del Material: 0,95 cm (3/8") D.I. (min.). Tamaño de Boquilla: 325-475 micrones (13-19 mils). Presión de Salida: 127-141 kgf/cm² (1800-2200 psi). Tamaño del Filtro: 60 mallas. Se recomiendan las empacaduras de teflón, las cuales están disponibles a través del fabricante de la bomba.

FONDO ANTICORROSIVO PROFESIONAL

MEZCLA Y DILUCIÓN

Proporción de la Mezcla:	No Aplica
Tiempo de uso de la Mezcla (Pot Life):	No Aplica
Dilución:	Máximo 15% en volumen con Solvente Sintético. Agregue 0,56 litros por cada 3,785 litros (1 galón).

LIMPIEZA Y SEGURIDAD

Limpieza:	Emplee Solvente Sintético.
Precauciones:	Almacénesse en lugar fresco y bien ventilado. Consérvese bien tapado después de su uso.
Punto de Inflamación:	Producto tóxico. Manténgase alejado del alcance de los niños.
General:	Mayor a: 25°C (77°F).

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 25°C, que pueden variar según las condiciones ambientales durante la aplicación y por el espesor de película aplicada.
Al Tacto:	Una (1) Horas.
Repintado:	Cinco (5) Horas.
Duro:	Veinticuatro (24) Horas

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Presentación:	Envase de Galón (3,785 Litros). Envase de Cuarto de galón (0,946 Litros) Envase de Cuñete, 5 galones (18,925 Litros). Otro envase contra pedido.
---------------	---

Tiempo de Almacenamiento:	Veinte Cuatro (24) meses, bajo techo y en lugares bien ventilados.
Temperatura y Humedad de Almacenamiento:	Máximo: 38°C y 85 % Humedad Relativa.

FEBRERO 2016

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 PINNACA CA. Esta limitada solo a la reposición de sus productos. La garantía de los productos de PINNACA 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 PINNACA C.A. para verificar el uso correcto de nuestros productos antes de especificarlos y/o usarlos.