

DATOS GENERALES

Descripción del Producto:	El Esmalte GLEAM MATE es un producto de primera calidad clase A, que embellece y da protección en la superficie sobre las que se aplica. Se ha formulado con resinas Alquídicas que tienen una excelente resistencia a la intemperie y pigmentos de extraordinaria retención de color y aspecto mate.
Uso Recomendado:	Se puede utilizar en ambientes interiores o exteriores, marinos, e industriales, en oficinas o comercios y donde se requieran óptimas condiciones higiénicas.
Color:	Según carta de colores.
Aspecto de la Película:	Mate
Porcentaje de Sólidos	Peso: 56,6%. Volumen: 39,0 %.
Rendimiento Teórico:	15,85 m2/litro (60 m2/galón) a 25 Micrones (1 Mils) de espesor película seca.
Fondos Recomendados:	Hierro y Acero. Fondo Cromato de Zinc. Fondo profesional. Concreto. Fondo Antialcalino Pinnaca. Aluminio y Galvanizado. Fondo Wash Primer
Acabado Recomendado:	No Aplica
Espesor de Película Recomendado:	Seca: 37,5 micrones (1,5 Mils). Húmeda: 100 micrones (4 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 especificaciones SSPC-SP-1. Debe eliminarse todo resto de pintura vieja o mal adherida. Limpieza con Solvente según especificación SSPC-SP-1. Limpieza Manual según especificación SSPC-SP-2.
Hierro y Acero:	Limpieza con Herramienta Eléctrica según especificación SSPC-SP-3.
Aluminio o Galvanizado:	Emplear Wash Primer.
Concreto:	Limpieza según Preparación de Superficies de Concreto SSPC-SP-13. Las superficies nuevas de concreto, friso, mamposterías, hormigón, etc.; Se deben dejar secar por lo menos por 28 días (exterior) y 45 días (interior) a temperatura ambiente, para eliminar el exceso de humedad.

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:	Utilice brochas de cerdas naturales.
Rodillo:	Utilice 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 empaaduras de teflón, las cuales están disponibles a través del fabricante de la bomba.

GLEAM MATE

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 Sintético. Agregue 0,38 litros por cada 3,785 litros (1 galón).

LIMPIEZA Y SEGURIDAD

Limpieza:	Emplee Solvente Sintético.
Precauciones:	Almacénese en lugar fresco y bien ventilado. Consérvese bien tapado después de su uso. Producto tóxico. Manténgase alejado del alcance de los niños.
Punto de Inflamación:	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) Hora.
Libre de Huella	Cuatro (4) horas
Repintado:	Ocho (08) Horas.
Duro:	Veinticuatro (24) Horas

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Presentación:	Envase de Galón (3,785 Litros). Envase de Cuarto (0,946 Litros). Otro envase contra pedido.
Tiempo de Almacenamiento:	Treinta (30) meses bajo techo y en lugares bien ventilados.
Temperatura y Humedad de Almacenamiento:	Máximo: 38°C (100 °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 C.A. está 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.

Hecho en la República Bolivariana de Venezuela por PINNACA C.A.
Zona Industrial Tinaquillo, Vía San Carlos, Frente a los Bomberos.
Tinaquillo, Edo. Carabobo. Venezuela. Teléfs: (0258) 7662484-7630355
controldecalidad@pinnaca.com    pinnacave www.pinnaca.com.ve