

Esmalte maquinaria

Esmalte Alquídico



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El esmalte amarillo de repinte tipo alquídico, diseñado como sistema base solvente para productos de superficies metálicas en el segmento de protección como autopartes, carrocerías y otras superficies metálicas, se destaca por su alta resistencia mecánica, excelente adherencia, buen acabado y duración.

APLICACIONES

Brinda protección y decoración a las superficies metálicas en ambientes de baja agresividad (Interiores o Exteriores).

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO ESMALTE MAQUINARIA

Color	Amarillo (I-098-07)
Aspecto	Brillante
Sólidos en volumen	36.5% a 40.5% (I-GC-QAP-033)
Espesor recomendado	No aplicable.
Rendimiento teórico	No aplicable.
Rendimiento práctico	No aplicable.
Método de Aplicación	Brocha / Aspersión
Tiempo de secado	Aplique de dos a tres manos hasta obtener el espesor seco recomendado, dejando secar de 1 a 2 horas entre manos.

DATOS REGLAMENTARIOS Y APROBACIONES

Punto de inflamación (Típico)	No aplicable.
Peso Específico	No aplicable.
V.O.C	No aplicable.

Protective Coatings

Esmalte maquinaria

Esmalte Alquídic



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Elimine todo tipo de contaminantes con ajustador International Ref. 21241 - UFA155, lije la superficie a tratar para promover la adherencia del producto. Corrija los defectos superficiales y nivele las irregularidades usando una Masilla Plástica / Poliéster. Si la superficie se encuentra recubierta con esmaltes en buen estado, se procede a lijar en seco para promover adherencia del recubrimiento. Si la pintura está deteriorada se debe eliminar usando Removedor de pintura. Si la superficie a pintar es en aluminio, zinc, hojalata u otro metal, se debe promover la adherencia del esmalte aplicando una capa de base anticorrosiva Epoxy Primer Ref. 10046, dejando secar 4 horas y luego aplicar el esmalte.

APLICACIÓN

Mezcla	Este material es un recubrimiento de un componente que deberá mezclarse siempre completamente con un mezclador manual o mecánico antes de su aplicación.
Relación de mezcla	No aplicable.
Brocha	Recomendado.
Disolvente	Thinner.
Limpiador	International 21241 - UFA155.
Paradas	Lave concienzudamente el equipo con Ajustador. Todo el material sin usar debe almacenarse en botes cerrados firmemente. Los botes parcialmente llenos pueden mostrar una nata en la superficie y/o un aumento de viscosidad del material después del almacenaje. El material debería filtrarse antes de usarlo.
Limpieza	Limpie todo el equipo inmediatamente después de usarlo con International 21241 - UFA155. Es una buena práctica lavar periódicamente el equipo durante el curso de la jornada laboral. La frecuencia de la limpieza depende de la cantidad atomizada, temperatura y tiempo transcurrido, incluyendo cualquier demora. Los recipientes de mezcla, el recipiente donde se mantiene la pintura agitada y las mangueras deben estar limpias y secas. Todo material sobrante y botes vacíos deberían tratarse de acuerdo con la regulación/legislación regional pertinente.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Este producto sólo debe ser diluido con los diluyentes International recomendados. El uso de diluyentes alternativos, particularmente los que contienen alcoholes, pueden afectar seriamente el mecanismo de endurecimiento del pintado.

Agite muy bien el producto hasta lograr su completa homogeneidad; de ser necesario, diluya únicamente la cantidad que se va a aplicar con thinner Ref. 21219/UFA15 de acuerdo a instrucciones de la hoja técnica. Aplique de dos a tres manos hasta obtener el espesor seco recomendado, dejando secar de 1 a 2 horas entre manos.

Nota: los valores COV (VOC) son típicos y se aportan solo como guía de referencia. Pueden estar sujetos a variación dependiendo de factores como el color y las tolerancias normales de la fabricación.

COMPATIBILIDAD DEL SISTEMA

No aplicable.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente 018000 111 247 o desde Medellín 325 25 23.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Está previsto que este producto lo utilicen solamente profesionales en aplicación en situaciones industriales, de acuerdo con los consejos facilitados en esta Ficha Técnica, y en la Ficha sobre Seguridad de Materiales (MSDS) que International Protective Coatings proporciona a sus clientes.

Todo trabajo que implique la aplicación y uso de este producto deberá llevarse a cabo de acuerdo con todas las normas y reglamentos nacionales pertinentes sobre Higiene, Seguridad y Medio Ambiente.

En caso de realizarse soldadura u oxicorte sobre un metal recubierto con este producto, se desprenderán polvo y humos que requerirán el uso de un equipo de protección personal apropiado y una ventilación de escape local adecuada.

Si hay duda sobre la idoneidad de uso de este producto, consulte a International Protective Coatings para mayor información.

Esmalte maquinaria

Esmalte Alquídico



TAMAÑO DEL ENVASE	Unidad de empaque	Volumen
	3.7L (1 US gal)	3.7 L (1 US gal)

PESO DEL PRODUCTO	Unidad de empaque	
	3.7L (1 US gal)	4 kg

ALMACENAMIENTO	Tiempo de vida	18 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras en el envase. Sujeto a re inspección posterior en el almacén. Almacenar en condiciones secas, a la sombra y alejado de fuentes de calor e ignición.
-----------------------	----------------	---

NOTAS LEGALES:

La información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre la comercialización, idoneidad y aptitud para un propósito particular, ni sobre el comportamiento del producto si no se cumplen las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación, almacenamiento, mantenimiento, manipulación y eliminación. Las propiedades, beneficios y durabilidad informados son definidos con base en normas estándar y a nuestro conocimiento y/o a la experiencia, sin embargo, podrán variar según las condiciones reales de uso y factores externos, y no eximen al Cliente/Aplicador del examen propio y la verificación si el producto es apropiado o no para el uso/fin previsto. En caso de que el producto sea defectuoso, a discreción, se podrá reparar o reemplazar por otro producto, siempre y cuando los defectos sean concernientes a su fabricación y se encuentren debidamente comprobados, cualquier compensación no excederá el valor del producto. La presente prevalece sobre demás declaraciones escritas o verbales. No aplicará la garantía, y por ende no se acepta responsabilidad directa o indirecta por PINTUCO®, cuando ocurra, entre otros, los siguientes: Fuerza mayor o caso fortuito; usos o procesos no especificados en ficha técnica; uso indebido del sistema de color; mezcla de otros productos no recomendados; intervención de reparación por un tercero no autorizado; el empaque o la caja se encuentre rayada, con golpes o con otra forma de maltrato; "Productos exclusivos o bajo pedido" que son fabricados específicamente para el cliente, excepto que exista otro acuerdo establecido entre las partes; el producto es obsoleto, inactivo o discontinuado; la descripción del producto incluya la leyenda "DEFECTO EN ENVASE, VENCIDO, DESCONTINUADO Y/O GELADO"; El plazo de estabilidad del producto venza luego de la fecha de compra; o no se autorice la visita de servicio técnico .

Siempre deberá verificarse la etiqueta, ficha técnica y hoja de seguridad donde se amplía la información del mismo, igualmente se recomienda consultar previamente con al área de servicio técnico. Pintuco Colombia S.A.S. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso. Para conocer mayor información acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de servicio al cliente al 018000111247 y visitar nuestros sitios web www.pintuco.com o www.international-pc.com