

Inhibidor

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Inhibidor elaborado con elementos activos completamente solubles en agua, los cuales operan como pasivadores temporales, evitando que la superficie se oxide durante un período de tiempo, que dependerá fundamentalmente de la humedad relativa del ambiente y del nivel de contaminación del mismo. Es ideal como inhibidor de la corrosión instantánea en procesos de preparación de superficies metálicas.

APLICACIONES

Como inhibidor de la corrosión instantánea en procesos de preparación de superficies metálicas y lograr continuar con el proceso de protección con recubrimientos. Puede ser usado mezclándolo con el agua que se emplea para el chorro húmedo. Para aplicarlo sobre la superficie preparada con chorro seco, cuando se quiere evitar que se oxide por efecto de los agentes ambientales.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO INHIBIDOR FLASH RUST 10076

Color	No aplicable
Aspecto	No aplicable
Sólidos en volumen	13.59 % a 15.59 % (dependiendo del color)
Espesor recomendado	No aplicable
Rendimiento teórico	No aplicable
Rendimiento práctico	Considérense las pérdidas de pintura durante mezcla y aplicación.
Método de Aplicación	Brocha o pistola
Tiempo de secado	No aplicable

DATOS REGLAMENTARIOS Y APROBACIONES

Punto de inflamación (Típico)	45 ° C (113°F)
Peso Específico	4.72 kg/gal
V.O.C	<100 g/l

Protective Coatings

Inhibidor flash rust 10076



Inhibidor

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Se debe eliminar del metal todo el óxido de hierro que se extraiga por medios manuales o mecánicos.

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.
Pistola	Recomendado
Brocha	Recomendado
Disolvente	Agua.
Limpiador	Agua.
Paradas	Lave concienzudamente el equipo con Agua. 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.
Limpieza	<p>Limpie todo el equipo inmediatamente después de usarlo con Agua. 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.</p> <p>Los recipientes de mezcla, el recipiente donde se mantiene la pintura agitada y las mangueras deben estar limpias y secas.</p> <p>Todo material sobrante y botes vacíos deberían tratarse de acuerdo con la regulación/legislación regional pertinente.</p>

Inhibidor

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.

Para procesos en húmedo, aplicar el producto diluido, mezclando dos partes por volumen de Inhibidor con 100 partes por volumen de agua.

Para procesos de chorro abrasivo en seco, aplicar el producto diluido, mezclando dos partes por volumen de Inhibidor con 100 partes por volumen de agua y se dan dos manos, para lograr la completa humectación del sustrato.

Para lograr un mejor comportamiento del sistema de pintura a aplicar, se recomienda retirar el producto con abundante agua y dejar secar completamente la superficie antes de aplicar pinturas.

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 aplica.

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.

Inhibidor flash rust 10076



Inhibidor

TAMAÑO DEL ENVASE	Unidad de empaque	Volumen
	20L (5 US gal)	20L (5 US gal)

PESO DEL PRODUCTO	Unidad de empaque	
	20L (5 US gal)	22.87 kg

ALMACENAMIENTO	Tiempo de vida	Se debe almacenar a una temperatura entre 4 a 43 °C (45 a 110 °F). 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