

PYT FOSFATIZANTE

SOLUCIÓN FOSFATIZANTE, DESENGRASANTE Y LIMPIADOR DE METALES

DESCRIPCIÓN

PYT FOSFATIZANTE es una solución fosfatizante, desengrasante y limpiadora de metales, formulada a base de productos químicos.

Su función principal es eliminar óxidos y grasas; penetra profundamente en los poros del metal, removiendo así la oxidación u otros contaminantes de la superficie. Reacciona químicamente con las superficies ferrosas para formar un complejo fosfatizado que permite la perfecta protección y adhesión del primario.

USOS

PYT FOSFATIZANTE es para todo tipo de superficies metálicas, aluminio, lámina galvanizada, zinc ó acero inoxidable.

-En superficies metálicas ferrosas ataca al óxido, dejando la superficie limpia y previene la oxidación.

-Como tratamiento en superficies oxidadas.

-Sirve para la limpieza previa a la aplicación de primer en superficies ferrosas.

VENTAJAS

-Limpia las superficies metálicas, permitiendo una buena adherencia del recubrimiento deseado.

-Forma una película delgada que retarda la oxidación.

-Remueve el óxido o contaminantes del metal.

-Fácil aplicación en inmersión ó brocha.

PRESENTACIÓN

Cubeta 19L
Galón 3,8L
Botella 4,8L

RENDIMIENTO

Variable, depende del tipo de superficie en la que se vaya a aplicar.

PREPARACIÓN

-Si la superficie tiene grasa o aceite en capas muy gruesas, deberá retirar manualmente el exceso antes de aplicar el producto.

-Agitar el producto antes de usarlo.

APLICACIÓN

-Antes de aplicar el **PYT FOSFATIZANTE** se deberá remover y desprender de la superficie a tratar el óxido, restos de pintura, aceite, polvo o cualquier otro contaminante.

-Diluir 1 parte de **PYT FOSFATIZANTE** con 1 parte de agua en un envase de plástico rígido.

-Ya diluido, aplicar el **PYT FOSFATIZANTE** con una brocha o por inmersión.

-Dejar que la solución permanezca sobre la superficie 5 minutos. Para obtener una mejor fosfatización de la superficie, puede sumergir la pieza en la solución, dejándola por espacio de 10-20 minutos. Transcurrido el tiempo recomendado, en cualquiera de los dos procedimientos de aplicación, deberá enjuagar con abundante agua y secar perfectamente con aire y/o trapo limpio toda la superficie para evitar la formación de óxido.

-Aplicar inmediatamente el primer.

-Aplicar el acabado deseado.

PYT FOSFATIZANTE puede ser aplicado con brocha, rodillo de felpa especial para éste producto.

RECOMENDACIONES

-Éste producto sólo puede ser aplicado por personal calificado, utilizando equipo de seguridad apropiado bajo condiciones controladas.

-Para inmersión, utilizar un recipiente de plástico rígido para evitar reacciones secundarias y la contaminación del producto.

-Usar ropa a prueba de salpicadura química, goggles e impermeables que protejan todo el cuerpo. Usar respiradores para nieblas de vapores ó gases para evitar la sobre exposición.

-Aplicar en zonas perfectamente ventiladas.

-No aplicar el **PYT FOSFATIZANTE** sobre superficies plásticas ni de fibra de vidrio.

-La superficie por limpiar no debe tener exceso de grasa o aceites (capas gruesas) ni óxido muy avanzado, ya que no obtendrá buenos resultados.

-Este producto no funciona para desengrasar pisos de concreto.

-No diluir o mezclar con otro producto.

-No alargar el tiempo de reacción de la solución, para no tener problemas posteriores de adherencia.

-No dejar al alcance de flamas o chispazos.

-No dejar las cubetas destapadas o al sol.

-Lavar con detergente y agua la herramienta utilizada.

-No dejar al alcance de los niños.

VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA

El producto ya diluido tendrá una vida útil dependiendo del uso.

-En inmersión depende del área total fosfatizada, debido a que la concentración de la solución disminuye conforme reacciona

sobre el metal.

-Si se aplicó con brocha no usar la solución diluida por más de 1 mes.

ALMACENAMIENTO

-Almacenar el **PYT FOSFATIZANTE** en su envase original, perfectamente tapado.

-Mantiene sus propiedades hasta por 1 año mientras se almacene en un lugar techado, fresco, seco, con buena ventilación y alejado del calor.

-NO ALMACENAR EL PRODUCTO YA DILUIDO.

PRECAUCIONES

-Este producto contiene ácidos y solventes, los vapores son tóxicos, ligeramente corrosivos con la piel y ojos.

-Evite el contacto con la piel, ojos, ropa y mascarillas.

-Asegúrese de cerrar perfectamente el envase después de cada uso.

GARANTÍA

PINTEX garantiza la calidad constante de todos sus productos de acuerdo a sus especificaciones de fabricación y técnicas. El **PYT FOSFATIZANTE**, garantiza la limpieza del metal, protegiendo de una oxidación temprana siempre y cuando sea utilizado bajo condiciones normales de uso.

Las recomendaciones, rendimientos y sugerencias aquí presentadas no constituyen una garantía.

PROPIEDADES FÍSICAS	ESPECIFICACIÓN
COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV) NOM-123-SEMARNAT-1998	20 gr / L
VISCOSIDAD BROOKFIELD RVF (CPS) ASTM- COPAFORD 4	10 - 20
PESO ESPECÍFICO (G/ML) ASTM - D 1475	1.20 - 1.30
PH ASTM - E 70	4
ACTIVOS	35 %

Pinturas y Texturizados, S.A. de C.V. garantiza "PYT FOSFATIZANTE" solución desengrasante a partir de la fecha de compra. Bajo las siguientes premisas: Durante la aplicación, se garantiza la adherencia sobre una superficie limpia y seca. Durante el periodo de vida, se garantiza, que no habrán desprendimientos, ni erosión que exponga la superficie, excluyendo la garantía originada por transmisión de agua a través de la superficie, descascamiento de la superficie, fractura de la superficie o desprendimiento de la base anterior. Esta garantía excluye la decoloración o la estabilidad de color. Esta garantía es válida únicamente si la solución "PYT FOSFATIZANTE" se aplica de acuerdo a las instrucciones del Boletín Técnico. Si este producto no cumple con las características descritas, Pinturas y Texturizados, S.A. de C.V. repondrá sin costo una cantidad equivalente de producto nuevo para cubrir el área dañada de acuerdo con el art. 34 de la Ley Federal de Protección al Consumidor en el domicilio: PINTURAS Y TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V. Av. Via Dr. Gustavo Baz Prada No. Ext. 3826 Col. San Nicolás, Tlalnepantla, Edo. de México, C.P. 54030 Tel: 55-5565-8534. La garantía se hará efectiva al presentar su factura de compra, especificando el número de lote y fecha de elaboración. Se deberá llenar un Formato de Reclamación por escrito, para que nuestro Departamento técnico dictamine las causas del problema. La garantía no incluye el costo por mano de obra, flete o materiales secundarios. La garantía no aplica si el producto ha sido adulterado, mezclado o diluido con otros productos que no estén indicados en el Boletín Técnico.

PINTURAS Y TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V.

Av. Vía Dr. Gustavo Baz Prada No. Ext. 3826 Col. San Nicolás Tlalnepantla de Baz, Edo. de México C.P. 54030

Tel: 55-5565-3534

Del interior: 800-836-9734

info@pintex.com.mx

www.pintex.com.mx

Elaboración: 03 Septiembre 2008

Revisión: 10 Noviembre 2022