

Descripción de Producto:

Es un limpiador y acondicionador de pre-pintado, de múltiples propósitos para la mayoría de los metales. deja la superficie químicamente limpia y libre de corrosión.

Composición:

Formulado en base a ácido fosfórico, no inflamable.

Nota. La solución debe ser transportada en:

“Contenedores resistentes al ácido” (de goma, acero inoxidable o plástico), son necesarios para transportar la solución del acondicionador y limpiador químico METALPREP.

Recipientes de acero corriente pueden ser usados solamente por períodos cortos.

Contenedores de hierro galvanizado no deben ser usados

Usos Recomendados:

METALPREP puede ser usado para limpiezas profundas y desoxidados y pasivados de superficies metálicas, previo al pintado o preparación de la superficie para un recubrimiento químico posterior.

Catalisis y/o Dilución:



Producto listo para utilizar, diluir según se indica:

Aplicación brocha: Oxidación liviana, remoción de la corrosión: diluir una parte de METALPREP con dos partes de agua.

Aplicación por Inmersión: Por cada 100 partes de baño, agregue 25 partes de METALPREP a 75 partes de agua

Aplicación por Sistema de Spray (Aplicador del Tipo 62-G).

En este caso se mezclan 3 partes de agua con una parte de METALPREP.

Aplicación:



El tiempo necesario para hacer el tratamiento es de 1 a 2 minutos de contacto de la superficie metálica con la solución. No debe permitir que el producto METALPREP seque sobre la superficie ni tampoco debe ocurrir que el metal se reoxide previo al enjuague con abundante agua.

Para limpiar y acondicionar el metal:

Etapas N° 1: Aplique el METALPREP diluido.

Etapas N° 2: Deje a la solución reaccionar.

Etapas N° 3: Enjuague con abundante agua.

Etapas N° 4: Secar.

Para preparar el metal para un recubrimiento químico:

Etapas N° 1: Aplique el METALPREP diluido.

Etapas N° 2: Permita a la dilución que reaccione.

Etapas N° 3: Enjuague con abundante agua.

Etapas N° 4: Aplique el recubrimiento químico según las instrucciones del producto.

Etapas N° 5: Enjuague con abundante agua.

Etapas N° 6: Secar

Limpiar adecuadamente la superficie a ser pintada, removiendo partes sueltas, óxido, aceites y residuos impregnados, con solución desengrasante. Leer las instrucciones al reverso del embalaje, antes de utilizar el producto.

Ampollamiento y corrosión son problemas que a menudo resultan debido a un enjuague pobre. Sales y residuos de grasas y otros contaminantes atrapados bajo la pintura eventualmente son los causantes de estos problemas.

Luego de haber efectuado el trabajo y que el metal se encuentre seco y libre de grasas, aceites o corrosión, pinte lo más pronto posible, de manera que no se produzca una nueva reoxidación o contaminación.

Nota: El metal, después del proceso y seco, está listo para ser pintado.

Secado:



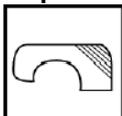
METALPREP es aplicado a temperaturas que varían entre T° ambiente y 50° Celsius.

En este rango es posible escoger la temperatura adecuada para conseguir una reacción aceptable en dos minutos sin que seque el producto sobre la superficie.

Enrojecimientos o amarillamientos sobre la superficie de acero es a menudo vista cuando se usa METALPREP. Esta reacción química no es contraria a la calidad, puesto que no es óxido ni corrosión lo que se está observando.

Ampollamiento y corrosión son problemas que a menudo resultan debido a un enjuague pobre. Sales y residuos de grasas y otros contaminantes atrapados bajo la pintura eventualmente son los causantes de estos problemas.

Preparación de Superficie:



Limpiar adecuadamente la superficie a ser pintada, removiendo partes sueltas, óxido, aceites y residuos impregnados, con solución desengrasante. Leer las instrucciones al reverso del embalaje, antes de utilizar el producto.

Para ayudar a la remoción de la oxidación pesada o corrosión, un calentamiento y/o aplicación del acondicionador y limpiador METALPREP con un paño abrasivo dará un mejor tratamiento en un tiempo más corto. Estos paños del tipo esponjas abrasivas son a menudo usados.

Almacenaje Producto

El acondicionador y limpiador químico METALPREP congela aproximadamente a 10° Celsius bajo cero. Se recomienda que este producto sea mantenido en un lugar que no alcance temperaturas tan bajas. Si éste congelara, un simple calentamiento con agitación, es suficiente para volver a su estado normal.

Uso do EPP:



El operario debe estar equipado con guantes de goma, ropas adecuadas y lentes de protección para evitar el contacto con la solución. Una ventilación adecuada debe ser provista.

Emergencias:

* Emergencia Química

* Intoxicación o Ingesta accidental

CITUC QUIMICO Pontifica Universidad Católica de Chile 56 22 247 36 00.

QUIMICO Pontifica Universidad Católica de Chile 56 22 247 36 00.

CITUC Centro Información Toxicológica Pontifica Universidad Católica de Chile 562263538 00.

Las Informaciones aquí citadas, son basadas en test de laboratorio y experiencias prácticas. La calidad del producto se asegura solamente cuando es aplicado por profesionales debidamente entrenados. Nos reservamos el derecho de cambiar y/o eliminar la información aquí citada.
