



*Industrial
and
Marine
Coatings*

DETERGENTE DECAPANTE X80-3

CODIGO: Q01X80C3000

INFORMACION DEL PRODUCTO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El detergente decapante X80-3 es un compuesto formulado en base a agentes fosfatizantes de alta eficiencia, compuestos tensoactivos especiales y solventes que le confiere excelente propiedad desengrasante y fosfatizante a la base, inhibiendo el progreso de la corrosión y actuando además como protector temporal.

PROPIEDADES

- Detergente de alta eficiencia.
- Fosfatiza la superficie.
- Economía y gran rendimiento.
- Gran facilidad de aplicación.

USOS RECOMENDADOS

Se recomienda para la eliminación de óxidos en ferretería metálica, estructuras metálicas, superficies exteriores de estanques y superficies metálicas en general sin pintura.

- Talleres de mantención
- Industrias metalmecánica
- Maestranzas y metalúrgicas
- Contratistas en mantención industrial

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

Color:	Incoloro
Miscible con:	Agua limpia
Proporción Mezcla: En volumen	1 parte de concentrado X80-3 2 partes de agua limpia
Peso específico:	1,07 +/- 0,02 Kg./lt.
Inducción:	No requiere
Punto de Inflamación:	Producto no inflamable
Temperatura de Operación:	Ambiente
Vida útil en stock:	12 meses, sin abrir el envase
Almacenamiento:	Almacenar en envase de origen, cerrado, en recinto seco y ventilado con temperatura entre 10°C y 25°C

COMPORTAMIENTO

El producto detergente decapante para aceros X80-3 se suministra como producto concentrado.

Dependiendo de las exigencias, de la suciedad presente y de los resultados que se quiera obtener, el producto se debe mezclar con una cantidad variable de agua, recomendándose en las siguientes proporciones aproximadas en volumen:

- 1 Parte de concentrado X80-3
- 2 Partes de agua limpia

Esta proporción puede ser variada, dependiendo del grado de suciedad presente.

Repetir el proceso si después de la limpieza persiste la oxidación.

Mayor contaminación – Disminuir la cantidad de agua.
Menor contaminación – Aumentar la cantidad de agua.



*Industrial
and
Marine
Coatings*

DETERGENTE DECAPANTE X80-3

CODIGO: Q01X80C3000

INFORMACION DEL PRODUCTO

PREPARACION DE SUPERFICIES

Limpiar previamente la superficie a lavar eliminando toda presencia de polvo, tierra, material particulado o exceso de material contaminante que pueda ser retirado mediante método manual mecánico.

La preparación inicial mínima de superficie es limpieza con herramienta manual según SSPC-SP2 eliminando toda presencia de chapa o cascarilla de laminación suelta o mal adherida.

PROCEDIMIENTO DE APLICACION

Use agitación manual para mezclar la solución detergente decapante X80-3 con agua limpia.

El material mezclado debe ser manipulado adecuadamente usando los implementos de seguridad correspondientes.

Eliminar la presencia de óxido residual usando la solución Detergente Decapante X80-3

Dependiendo de las exigencias, de la suciedad presente y de los resultados que se quiera obtener, el producto se debe mezclar con una cantidad variable de agua, recomendándose en las siguientes proporciones aproximadas en volumen:

- 1 Parte de concentrado X80-3
- 2 Partes de agua limpia

Lavar en forma generosa y minuciosa la superficie usando la solución detergente decapante X80-3 asegurando una reacción uniforme en toda la superficie.

La solución debe mantener húmeda la superficie no permitiendo que esta se seque en la superficie. La limpieza debe ser apoyada mediante escobillas de cerda.

Si la geometría de la pieza lo permite, el proceso se puede efectuar por inmersión manteniendo una agitación intermitente en el recipiente.

Enjuague con abundante agua limpia asegurando la eliminación completa de la solución detergente y deje secar utilizando aire comprimido limpio y seco.

El producto X80-3 confiere propiedad fosfatizante a la superficie de acero, sin embargo, esta debe ser protegida mediante pintura a la brevedad antes que se produzca la oxidación.

NO se recomienda el uso de solución Detergente Decapante sobre acero previamente pintado o con presencia de pintura.

RECOMENDACIONES

Se recomienda efectuar diluciones de prueba con el detergente concentrado X80-3 probando su comportamiento sobre la superficie a tratar con diferentes concentraciones asegurando una eficiente limpieza y óptimo uso del producto.

No permita que la solución detergente decapante se seque sobre la superficie ya que la eliminación será de mayor dificultad.

Sople con aire a presión limpio y seco todos los intersticios, rincones o lugares de difícil acceso, eliminando toda presencia de agua o humedad, la presencia de agua o humedad remanente será perjudicial al momento de pintar o proteger con revestimientos.

La Solución Detergente Decapante X80-3 preparada conforme a las indicaciones entregadas, se puede aplicar mediante brocha, brocha de pelo corto, escobillas de cerda, equipos de pulverización o inmersión.

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Envase: Bidón plástico de 3 litros

Peso por bidón: 3,21 ± 0,2 kg

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Evite tener contacto directo con el producto. Usar anteojos de protección química, guantes de Nitrilo y, si las condiciones lo ameritan, emplear respirador con filtros para vapores corrosivos.

Consulte hoja de seguridad de materiales (MSDS) antes de usar. Los datos técnicos e instrucciones están sujetos a cambios sin aviso. Contacte su representante de Sherwin-Williams para información técnica e instrucciones adicionales.

NOTAS

Esta información técnica reemplaza todas las publicaciones anteriores. Consulte siempre a su representante SHERWIN WILLIAMS CHILE por la última información. Dado que no tenemos control sobre las condiciones de aplicación o servicio de los productos, no aceptamos responsabilidad alguna por los resultados que pueden obtenerse en cada caso particular. En ningún caso el fabricante podrá ser responsabilizado por daños incidentales o consecuentes, que puedan derivarse del uso inadecuado del producto. Recomendamos consultar folleto sobre Normas de Seguridad personal e industrial en el trabajo con pinturas..