



*Industrial
and
Marine
Coatings*

DETERGENTE X80-5 DESGRASANTE

CODIGO: Q01X80C5000

INFORMACION DEL PRODUCTO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El compuesto Detergente Desgrasante X80-5, es un producto de gran efectividad para uso industrial, formulado en base a un adecuado balance de sales, compuestos tensoactivos y solventes que le confieren óptimas propiedades de limpieza y pre tratamiento.

PROPIEDADES

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

USOS RECOMENDADOS

Se recomienda para la limpieza de estructuras metálicas nuevas o existentes, superficies de estanques y superficies metálicas en general con o sin pintura, lavado de hormigones o cuando exista contaminación con grasa, aceite y otros materiales extraños.

- Talleres de mantención
- Industrias químicas
- Industria alimenticia
- Plantas de bebidas
- Packing
- Frigoríficos
- Maestranzas y metalúrgicas

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

Color:	Rosado
Miscible con:	Agua limpia
Proporción Mezcla: En volumen	1 parte de concentrado X80-5 2 partes de agua limpia
Peso específico:	1,02 +/- 0,02 Kg./lt.
Inducción:	No requiere
Punto de Inflamación:	67° C
Temperatura de Operación:	Ambiente
Vida útil en stock:	24 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 desgrasante X80-5 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 X80-5
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 X80-5 DESGRASANTE

CODIGO: Q01X80C5000

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.

Fierro y acero nuevo

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.

Concreto

Limpiar previamente la superficie a lavar eliminando toda presencia de polvo, tierra, material particulado, retirar toda forma de agentes contaminantes, componentes de curado, sales, eflorescencias, lechada y otras materias extrañas o exceso de material contaminante que pueda ser retirado mediante método manual mecánico.

Superficies previamente pintadas

En caso de que la superficie se encuentre en buenas condiciones, limpie retirando todo material extraño. Si la pintura se descascara o está deteriorada, limpie la superficie hasta obtener un sustrato apropiado y trate la superficie como se indica anteriormente.

PROCEDIMIENTO DE APLICACION

Use agitación manual para mezclar la solución Detergente X80-5 con agua limpia.

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

Lavar la contaminación existente de aceites y/o grasas de la superficie usando la solución Detergente X80-5, la limpieza debe ser apoyada mediante escobillas de cerda, paños limpios o agua o vapor de agua a alta presión.

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 X80-5
- 2 Partes de agua limpia

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 eliminando completamente la solución detergente y deje secar utilizando calefactores y/o aire comprimido limpio y seco. Deje secar totalmente antes de pintar.

Imprima cualquier metal desnudo a la brevedad antes que se produzca la oxidación.

RECOMENDACIONES

Se recomienda efectuar diluciones de prueba con el detergente concentrado X80-5 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 con 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.

Posterior al enjuague y para comprobar que el hormigón se encuentra seco, aplicar una lamina de polietileno de 1m² en la superficie sellado en sus bordes, bajo la lámina no se debe acusar o presentar condensación (ASTM D4263).

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: 3,06 ± 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 consecuenciales, que puedan derivarse del uso inadecuado del producto. Recomendamos consultar folleto sobre Normas de Seguridad personal e industrial en el trabajo con pinturas..