

DINITROL RC 800

Convertidor de Oxido

Características:

- Convertidor de óxido.
- Forma una capa de hierro estable complejo.
- Impermeable al oxígeno.

DINITROL RC 800 es un co-polímero de látex combinado con agentes orgánicos diseñados para su aplicación en sustratos ferrosos oxidados. DINITROL RC 800 convierte activamente el óxido presente en el sustrato en un hierro orgánico complejo y estable. A medida que el polímero se seca, forma una barrera impermeable al oxígeno y a la humedad que lo sella impidiendo la corrosión. DINITROL RC 800 tiene un bajo nivel de toxicidad ya que no contiene ácido fosfórico ni plomo.

Aplicaciones:

DINITROL RC 800 se ha utilizado con éxito en las siguientes aplicaciones: Carrocerías de automóvil, chasis, barcos, depósitos de lastre, puentes de acero, depósitos de salmuera, instalaciones portuarias, farolas, plataformas petroleras, barandillas, obras en equipos de tratamientos de aguas residuales, vigas estructurales y trenes.

Modo de uso:

Usar un cepillo de alambre para eliminar la pintura suelta y la oxidación. Seguidamente limpiar el sustrato con detergente para eliminar el aceite y la grasa. Enjuagar con agua a alta presión para eliminar el detergente y restos de sales de corrosión. No elimine todos los rastros de óxido, la presencia de óxido es necesaria para completar la reacción química de DINITROL RC 800. En cualquier caso, siempre es recomendable realizar una prueba inicial en una pequeña zona. Esta prueba debe realizarse en las condiciones de trabajo de la aplicación. El sistema de acabado (capas posteriores) también debe ser probado para verificar su compatibilidad.

Agite bien el producto antes de usarlo, luego vierta suficiente material para la operación en un envase no metálico adecuado. Para evitar la contaminación, no vierta el material sobrante al contenedor original. Aplique un mínimo de dos capas con brocha, pistola o rodillo, permita un espesor en húmedo de 60 - 90 μ por capa (20-30 μ seco). Es recomendable aplicar a brocha la primera capa para asegurar una penetración total cuando el sustrato está muy oxidado. Use un rodillo de pelo corto y aplique el recubrimiento de manera uniforme, es posible que los bordes deban ser recubiertos con una brocha para asegurar que el sustrato esté completamente recubierto. El revestimiento puede aplicarse mediante técnicas de pulverización airmix o airless. La temperatura de aplicación recomendada es entre 5 y 30° C.

Propiedades:

Aspecto:	Líquido con ligero olor
Color:	Blanco lechoso
Ph:	1,0 – 2,0
Viscosidad a 25°C:	200 – 400 cps. Brookfield Spindle 5, a 50 rpm
Contenido no volátil:	39%
Peso específico a 20°C:	1,2
Punto de inflamabilidad:	58°C
Espesor recomendado en húmedo:	275 μ
Contenido VOC:	102 g/litro
Seco al tacto:	15 – 30 minutos
Rendimiento para 75 μ (Húmedo):	10-12m ² por litro
Envase:	Botella de 1 litro y garrafa de 25 litro.

Para información relativa a seguridad, consultar en las hojas de seguridad o en la etiqueta del producto.

Todos los datos y recomendaciones son el resultado de cuidadosas pruebas realizadas por nuestros laboratorios. Solo pueden ser considerados como una recomendación que corresponden al nivel de experiencia de hoy. Los datos se dan de buena fe. Sin embargo, en vista de la multiplicidad de posibles aplicaciones y métodos de trabajo que no estamos en condiciones de asumir cualquier responsabilidad u obligación derivado del uso de nuestros productos.