



MANUAL DE APLICACIÓN

SISTEMA RECOMENDADO

UTILIZAR NERCLEAN COMO AGENTE DESENGRASANTE.

PREPARACION DE SUPERFICIE

ACERO GALVANIZADO

Permita que se intemperice por un mínimo de 6 meses previo a su aplicación. Remover todo rastro de aceite, grasa, suciedad, óxido y cualquier material extraño, limpiando con solvente de acuerdo con SSPC-SP 1 o rafaga ligera SSPC-SP 2. La limpieza manual, es un método para preparar superficies removiendo las cascarillas delaminadas sueltas, la herrumbre y la pintura suelta por medio de cepillos apropiados, lijado en forma manual así como el empleo de abrasivos del tipo fibra "Scotch®" hasta eliminar marcas de óxido, dejando homogéneamente rayada la superficie hasta la obtención de un perfil de anclaje de 0.5 a 1 milésima de pulgada. Remover los residuos abrasivos o polvo de la superficie a pintar (según método de limpieza), raspado manual, otras herramientas de impacto o por combinación de estos métodos.

Cuando no sea posible la intemperización y la superficie haya sido tratada con cromatos o silicatos, primero limpie con solvente de acuerdo con SSPC-SP 1 y realizar una aplicación pequeña del producto o sistema seleccionado para comprobar su compatibilidad. Permita que la pintura seque por lo menos una semana antes de realizar la prueba de adherencia. Si la adherencia es pobre, limpie con un cepillo de acuerdo con SSPC-SP 7 para facilitar la remoción de estos tratamientos. El galvanizado oxidado requiere un mínimo de limpieza con herramienta manual de acuerdo con SSPC-SP 2. Imprima la zona el mismo día en que se haya efectuado la limpieza.

ALUMINIO

Remover rastros de aceite, grasa, suciedad, óxidos y cualquier material extraño utilizando la limpieza con solvente de acuerdo con SSPC-SP 1 o ráfaga ligera SSPC-SP 2. La limpieza manual, es un método para preparar superficies removiendo las cascarillas delaminadas sueltas, la herrumbre, y la pintura suelta por medio de cepillos apropiados, lijado en forma manual así como emplear abrasivos del tipo fibra "Scotch®" hasta eliminar marcas de óxido, dejando homogéneamente rayada la superficie hasta la obtención de un perfil de anclaje de 0.5 a 1 milésima de pulgada. Remover los residuos abrasivos o polvo de la superficie a pintar (según método de limpieza), raspado manual, otras herramientas de impacto o por combinación de estos métodos.

ACERO INOXIDABLE

Remover rastros de aceite, grasa, suciedad y cualquier material extraño utilizando la limpieza con solvente de acuerdo con SSPC-SP 1 o ráfaga ligera SSPC-SP 2. La limpieza manual, es un método para preparar superficies removiendo incrustaciones y pintura suelta. Así como el lijado de forma manual empleando abrasivos del tipo fibra "Scotch®" (para Acero inoxidable nuevo), hasta dejar la superficie homogéneamente y completamente rayada hasta la obtención de un perfil de anclaje aproximado de 0.5 a 1.0 mils. Retirar los residuos abrasivos o polvo del sustrato, limpiar y lavar con solvente secar perfectamente para la posterior aplicación del recubrimiento.

FIBRA DE VIDRIO

Limpiar perfectamente con algún desengrasante que no ataque químicamente a la fibra de vidrio, la suciedad, la grasa, aceites, etc., que pudiera llegar a tener el sustrato. Posteriormente lijar superficialmente con lija 600 o con fibra Scotch®, de modo que la superficie quede totalmente rayada (sin brillo) para asegurar porosidad del sustrato y el correcto anclaje del recubrimiento, posteriormente eliminar los residuos abrasivos con un solvente adecuado que no afecte al sustrato, secar, limpiar y posteriormente aplicar recubrimiento.

PINTURA INTEMPERIZADA

Si se encuentran en condiciones sanas, limpie la superficie de todo material extraño. Las superficies lisas, duras ó brillosas deberán ser opacadas lijando la superficie. Aplique una área de prueba para comprobar la compatibilidad, permitiendo que la pintura seque por una semana antes de hacer la prueba de adherencia. Si la adherencia es pobre, no satisfactoria ó si el producto ataca al acabado final, habrá que remover la pintura previa. Si la pintura se pela ó está mal intemperizada, limpiar la superficie hasta lograr un sustrato sano y tratelo como si fuera un sustrato nuevo.

PLÁSTICOS

Dependiendo el tipo de sustrato a recubrir se recomienda una limpieza con un solvente que no ataque al plástico, regularmente se emplea, Alcohol Isopropílico, Alcohol Etilico o Acetona (lijado superficial con fibra scotch® Opcional). Limpiar nuevamente con los solventes anteriores, secar y aplicar el recubrimiento apropiado.

ADELGAZADOR

NO APLICA

EQUIPOS DE APLICACION

Métodos manuales de preparación de superficies (trapos, fibra, etc.).

PROCEDIMIENTO DE APLICACION

1. Delimitar el área a trabajar

Checar las condiciones del recipiente, si tiene golpes o la etiqueta se observa alterada.

2. Checar la fecha de caducidad.

3. Es necesario que en todo momento el personal encargado de realizar la limpieza cuente con el equipo de seguridad adecuado.

4. Para la aplicación es necesario contar con trapos limpios, ya que estos se empapan de Nerclean y se realizara la limpieza de la superficie con movimientos circulares.

Para volver a introducir el trapo en el recipiente del Nerclean es necesario exprimir el trapo en otro recipiente. Esto con el fin de evitar la contaminación del material.

5. Una vez terminado de dar el tratamiento se checara que este completamente libre de impurezas esto se realizara haciendo pasar un trapo limpio y este no deba de mancharse.



NERCLEAN® 1350

DESENGRASANTE Y LIMPIADOR MULTIFUNCIONAL

MANUAL DE APLICACIÓN

6. Una vez terminado la limpieza y en caso de sobrar material NERCLEAN sellar bien el recipiente y almacenar en un area bien ventilado.

7. Se desechara el NERCLEAN que quedo de los trapos que fueron exprimidos anteriormente durante la aplicación, se recomienda ya no darle uso.

PRECAUCION

Este producto deberá aplicarse en áreas bien ventiladas y con el equipo de seguridad adecuado como son mascarillas con doble filtro de carbón activado, goggles, ropa de algodón y guantes, ya que contiene sustancias cuya inhalación prolongada puede afectar la salud. Consulte a su asesor técnico antes de aplicar.

CONDICIONES DE APLICACION

No se aplique este producto si la temperatura ambiente está abajo de 4°C o por arriba de los 43°C. La humedad relativa deberá ser inferior a 80%.

ALMACENAJE

Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado
12 meses

OBSERVACIONES

NO SE UTILICE ESTE PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE SEGURIDAD ADECUADO (MASCARILLA CON DOBLE FILTRO DE CARBON ACTIVADO, GOGGLES, GUANTES Y ROPA DE ALGODON).

ATENCIÓN/GARANTÍA

Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas de buena fe sin garantía en lo concerniente a la aplicación del producto ya que las condiciones y métodos de aplicación se encuentran fuera del control de la empresa. Antes de la utilización definitiva del producto, recomendamos al usuario realizar una evaluación detallada del mismo; las muestras le serán proporcionadas por la empresa.

NOTA: Las personas hipersensibles deberán usar indumentaria de protección, guantes y cremas de protección para la cara, manos y otras áreas expuestas.

S11-13-NERC