



MANUAL DE APLICACIÓN

SISTEMA RECOMENDADO

ADVANCE® COOL DTM directo al metal.

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 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 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.

ADELGAZADOR

No se recomienda.

EQUIPOS DE APLICACION

Rodillo, brocha, equipo de aspersión con y sin aire.

PROCEDIMIENTO DE APLICACION

1. Verificar que las condiciones de aplicación estén de acuerdo a lo especificado en la ficha técnica del producto y/o manual de aplicación.
2. Delimitar el área de trabajo.
3. Utilizar el equipo de seguridad adecuado para realizar la aplicación.

4. Verificar que la superficie esté limpia y preparada de acuerdo a lo especificado en el apartado "Preparación de superficie".
5. Verificar que el equipo de aplicación esté completo y limpio. Antes de usarlo, se deberá enjuagar perfectamente con un solvente adecuado para eliminar trazas de alguna otra pintura, posteriormente enjuagar con alcohol isopropílico y finalmente con agua. Si el equipo está completamente limpio y seco entonces solamente enjuagar con agua limpia.
6. Verificar que la fecha de caducidad del producto se encuentre vigente.
7. Consultar la información técnica del producto para la correcta preparación del mismo.
8. Destapar el recipiente de ADVANCE® COOL DTM y agitar el contenido con un agitador manual, mecánico u otro medio adecuado de tal forma que no se generen derrames del mismo, hasta lograr que todos los sólidos adheridos a las paredes y al fondo se reincorporen en forma homogénea.
9. Preparar el recubrimiento mezclando perfectamente bien por un tiempo de 3 minutos el ADVANCE® COOL DTM. Colocar el producto bien agitado en el equipo de aplicación y calibrar el espesor de película para evitar que el producto se acumule y escurra.
10. En este producto no se recomienda ajustar la viscosidad con agua, ya que diluir o rebajar el producto impactaría en el espesor de película depositado y en consecuencia un pobre desempeño en la disipación de la temperatura. Así mismo el agregar agua podría provocar un pobre control del equipo y de la capa de pintura depositada originando escurridos y bajos espesores.
11. Al ser un producto monocomponente no cuenta con un dato de vida útil (pot life), sin embargo por características propias del producto y por su secado rápido, puede "gelarse/secarse" por efecto de la temperatura ambiente existente en el momento de la aplicación, por lo tanto se recomienda no preparar más material del que se vaya a utilizar.
12. Al terminar de aplicar, lavar perfectamente el equipo de aplicación utilizado con agua limpia. No dejar la pintura despada o mal cerrada. No dejar la pintura bajo los rayos del sol.

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
ADVANCE® COOL DTM BASE: 12 MESES

OBSERVACIONES

* Para obtener el mejor desempeño en la disminución de la temperatura se recomienda la aplicación de dos capas del producto sin diluir hasta alcanzar el espesor seco recomendado.



MANUAL DE APLICACIÓN

El procedimiento de aplicación descrito en éste manual es el método de aspersión sin aire.

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.

A21-08-A4DT