



MANUAL DE APLICACIÓN

SISTEMA RECOMENDADO

ADVANCE® 801
ADVANCE® 800-A

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.

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 DE INGENIERÍA

Se recomienda únicamente una limpieza con alcohol etílico ó alcohol isopropílico ó en su defecto acetona. El lijado superficial con lija grano 600 ó el empleo de fibra scotch® es opcional. Si se opta por la opción del lijado habrá que limpiar el sustrato con los solventes anteriores, secar perfectamente bien y posteriormente realizar la aplicación del recubrimiento seleccionado.

FIBRA DE VIDRIO

Limpier 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.

ADELGAZADOR

Agua en un 10 % máximo.

EQUIPOS DE APLICACION

pistola de media presión, H.V.L.P., EPA.

PROCEDIMIENTO DE APLICACION

1. Leer perfectamente la hoja técnica así como el manual de aplicación.
2. Verificar el estado del producto revisando las fechas de fabricación y caducidad se encuentren vigentes.
3. Agitar perfectamente el producto ya que por las características propias de los pigmentos, éstos tienden a asentarse en el fondo del envase, misma que con un proceso de agitación manual o mecánica lo podremos regresar a su estado de fabrica inicial.
4. Una vez que el material ya se encuentra en una sola fase y sin asentamientos ni grumos se procederá a tomar una parte en volúmen del material que se vaya a ocupar para realizar para proceder a realizar la aplicación.
5. El producto ya diluido con agua se colará a través de un colador de pintura para retener cualquier impureza o basura que pudiera llegar a tener el producto.
6. Se recomienda realizar la aplicación por medio de un equipo de aspersión para poder obtener acabados tersos. La aplicación debe ser a dos manos de forma cruzada dejando un tiempo de oreo entre mano y mano de 10 a 15 minutos o también dependerá de la dimesión de la pieza a pintar. Depositar los espesores recomendados.
7. Los traslapes de la pintura deberá ser del 50% con respecto a la mano anterior, esto con el objetivo de no dejar zonas descubiertas, mal protegidas o con espesores diferentes ya que esto sería un punto por donde el sistema no protegería eficazmente contra el ataque del fuego.
8. Una vez que ya se ha depositado en su totalidad la primer mano se dejará orear por un tiempo de 5 a 10 minutos o hasta haber recubierto en su totalidad la pieza a proteger. La segunda mano se aplicará de manera perpendicular a la primera, cuidando siempre dejar en los traslapes el 50% del área cubierta.
9. Dejar secar por completo la pieza. Dejar curar por completo antes de someter a alguna prueba de fuego por lo menos 7 días de haber sido aplicado. Solo así se podrá garantizar al 100% su efectividad como producto ignifugo.
10. Lavar los materiales y equipo, utilizando agua, enjuagando con alcohol y por ultimo con S-124 hasta que quede completamente limpio.

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.



ADVANCE® 801

IMPRIMANTE UNIVERSAL ECOLÓGICO DE SECADO RÁPIDO

MANUAL DE APLICACIÓN

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

SE RECOMIENDA EQUIPO DE APLICACIÓN POR ASPERCIÓN PARA OBTENER ACABADOS TERSOS.

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.

A21-01-A801