



MANUAL DE APLICACIÓN

SISTEMA RECOMENDADO

ADVANCE[®] 400-DTM (2.0 – 4.0 mils) directo al metal.

PREPARACION DE SUPERFICIE

Un recubrimiento se desempeñará mejor en la medida en que la superficie del sustrato esté limpia, perfectamente seca, sin defectos, libre de polvo, salitre, grasa, pintura en mal estado y libre de cualquier contaminante.

Observar el procedimiento de aplicación para el sellador. Una vez limpio y seco, realizar la aplicación del acabado

PREPARACION DEL RECUBRIMIENTO.

Este producto se surte en presentaciones de 1.00, 4.00, 19.00 y 200.00 Litros

ADELGAZADOR

Agua al 10% máximo.

EQUIPO DE APLICACIÓN

Brocha, rodillo, cepillo, equipo airless

La siguiente información es una guía, podrá utilizarse equipo similar tomándose en cuenta la presión, diámetro de manguera y tamaño de aguja para obtener un adecuado rociado..

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Enjuagar perfectamente el equipo con agua antes de usarlo.
2. Agitar perfectamente el material para obtener una mezcla homogénea. Normalmente no se requiere diluir pero si este fuera el caso, no exceder del porcentaje antes mencionado (10%), ya que la consistencia de la película se perderá.
3. Usar presión de aire (no mayor de 28 lbs/pulg²) y volumen adecuados en el sistema convencional para asegurar una adecuada atomización.
4. Ajustar la boquilla del equipo de tal forma que se apliquen capas húmedas y uniformes pero que no se escurra el material.

5. Aplicar la primera mano y dejar un tiempo de oreo de 20 minutos aproximadamente.
6. Procurar dar manos siempre paralelas, de ser necesario cruzar el flujo en ángulos rectos.
7. Ventilar con aire limpio durante la aplicación y el secado. Las temperaturas y la humedad relativa del aire de ventilación afectan los tiempos de secado. Evitar el contacto con el agua en la superficie del recubrimiento hasta que se haya secado completamente.
8. Limpiar el equipo inmediatamente después de usarse con abundante agua, esto es con la finalidad de evitar que se tape la boquilla de la pistola.
9. Mantener los envases perfectamente cerrados, ya que la exposición de los materiales al medio ambiente puede ocasionar que se gelen.

VIDA ÚTIL

	°F/°C	°F/°C	°F/°C
	90/32	70/21	50/10
Vida útil (horas)	2	4	6

CONDICIONES AMBIENTALES

No se aplique este producto si la temperatura ambiente está debajo de 4°C o por arriba de los 43°C. La humedad relativa deberá ser inferior a 90%.

TIEMPOS DE SECADO*

Libre de polvo	< 20 minutos
Al tacto	< 50 minutos
Duro	24 horas
Para Repintado	1-24 horas
Para Inmersión	No recomendado

*ASTM D 1640 @ 3.0 milésimas @ 20-90% H.R. y 25°C

PRECAUCIÓN

Este producto deberá aplicarse en áreas bien ventiladas y con el equipo de seguridad adecuado como son mascarilla, lentes, ropa de algodón y guantes.

Consulte a su asesor técnico antes de aplicar.

ALMACENAJE

Este material conservado en el recipiente original, herméticamente cerrado y almacenado en un lugar seco, bien ventilado y fresco (50% H.R. y 25°C), tendrá una vida de 12 meses para la base y 6 meses para el reactor a partir de la fecha de fabricación del producto.

OBSERVACIONES

Para tener mejor resistencia a la abrasión y resistencia química se recomienda catalizar el ADVANCE® 400-DTM con reactor R-75AD de la siguiente manera:

8 partes en volumen de la Base ADVANCE® 400-DTM

1 parte en volumen del Reactor R-75 AD.

ATENCIÓN / GARANTÍA

Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas de buena fe pero 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.