ADVANCE® FLEX 700

ACABADO MONOCOMPONENTE FLEXIBLE

MANUAL DE APLICACIÓN

SISTEMA RECOMENDADO

ADVANCE FLEX 700 puede aplicarse directo al substrato sobre plásticos de ingeniería, substratos sintéticos y espuma de poliuretano:
ADVANCE FLEX 700 (1.0 - 3.0 mils, no requiere primario)

PREPARACION DE SUPERFICIE

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 opcion del lijado habrá que limpiar el sustrato con los solventes anteriores, secar perfectamente bien y posteriormente realizar la aplicación del recubrimiento seleccionado.

ESPUMA DE POLIURETANO

Únicamente retirar el polvo por medio de aire comprimido (libre de agua y aceite). Posterior a esto proceder a realizar la aplicación.

ADELGAZADOR

Agua en un 5 - 10 %

EQUIPOS DE APLICACION

Aspersión convencional, airless, HVLP, rodillo, brocha.

PROCEDIMIENTO DE APLICACION

1. Leer perfectamente la hoja técnica así como el manual de aplicación.
2. Verificar el estado del producto revisando que las fechas de fabricación y caducidad se encuentren vigentes.
3. En caso de haber nata en la superficie, retirarla. Agitar perfectamente el producto ya que por las características propias de los pigmentos, éstos tienden a asentarse en el fondo del envase, con un proceso de agitación manual o mecánica se podrá homogeneizar nuevamente el producto.
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 volumen del material y transvasar a otro recipiente para poder realizar la dilución.
5. Ajustar la viscosidad del material de acuerdo con la información técnica (con el adelgazador recomendado), una vez diluido se deberá filtrar a través de un malla de abertura adecuada 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.
8. Lavar los materiales y equipo utilizado con agua, enjuagar con alcohol y por último con solvente 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 substancias 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 35°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
6 meses

OBSERVACIONES

RESISTENCIA A LA TENSION: > 4000 PSI

ELONGACION: > 400 %

RESISTENCIA A LA ABRASION: < 30 mg (PERDIDA DE PESO / TABER)

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.

Fecha de Revisión: 12/10/2021
Fecha de Actualizacion: 03/10/2017