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.

LONA

Limpiar y desengrasar con un solvente o producto adecuado que no afecte la lona, (lijado superficial opcional), secar y proceder a aplicar el recubrimeinto apropiado.

ADELGAZADOR

Agua máximo 10 %

EQUIPOS DE APLICACION

Aspersión convencional, 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 la fecha de caducidad se encuentre vigente.
3. Incorporar perfectamente mediante agitación manual o mecánica para homogeneizar el producto.
4. Una vez que el material ya se encuentra incorporado, tomar una parte en volumen del material y transvasar a otro recipiente para poder realizar la dilución.
5. Adiconar la cantidad de agua necesaria para ajustar la viscosidad del material de acuerdo con el método de aplicación que se empleará, no usar más del 10%. Una vez diluido se deberá filtrar a través de un malla de abertura adecuada para retener cualquier impureza o basura que pudiera contaminar la aplicación.
6. Se recomienda realizar la aplicación por medio de un equipo de aspersión para poder obtener acabados uniformes y 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 húmedos adecuados por cada mano para obtener el espesor seco de 1 a 3 mils.
7. Los traslapes de la pintura deberán 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 el equipo utilizado con agua, enjuagar con alcohol etílico y por último, de ser posible con solvente S-124 para mantener en óptimas condiciones el equipo.

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.

VIDA UTIL

N/A Horas

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)

*En versión transparente la viscosidad y el contenido de sólidos en menor que en el negro.
Debido a los diferentes valores de tensión superficial de los sustratos plásticos, se recomienda comprobar la adherencia de este producto sobre la pieza/superficie que se desea pintar, para tal efecto, la empresa proporcionará una muestra, consulte a un agente de ventas o asesor técnico.

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.

ADVANCE® FLEX 700

ACABADO MONOCOMPONENTE FLEXIBLE

MANUAL DE APLICACIÓN

P21-02-A700

Fecha de Revisión: 08/02/2024

Fecha de Actualizacion: 03/10/2017