



MANUAL DE APLICACIÓN

SISTEMA RECOMENDADO

POLYFLEX 4010, directo al sustrato.

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 opción 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.

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.

PREPARACION DEL RECUBRIMIENTO

En JUEGO 1.25, JUEGO 5.00, JUEGO 10.00, JUEGO 20.00, JUEGO 25.00 LITROS

4 Partes en Volumen POLYFLEX 4010 B

1 Parte en Volumen REACTOR R-75-AD

ADELGAZADOR

Máximo el 40% S-121 ó S-124

EQUIPOS DE APLICACION

Pistola de aire convencional, equipo airless, pistola HVPL.

PROCEDIMIENTO DE APLICACION

1. Realizar previamente la limpieza de la superficie, quitar impurezas, polvo, grasa, silicon y agentes contaminantes. Durante la preparación y aplicación del material el personal encargado de la aplicación deberá de contar con equipo de seguridad adecuado.
2. Checar la caducidad de la Base, el Reactor y el Solvente, así como la condición de los recipientes en los que están contenidos.
3. Antes de usar la Base así como el Reactor, se recomienda incorporar el material agitándolos dentro de su recipiente perfectamente sellado o auxiliarse de una espátula para incorporarlos.
4. Leer cuidadosamente la relación de mezcla e identificar previamente la Base y el Reactor, para evitar errores al catalizar. Es necesario tener en cuenta que por ningún motivo deberá de mezclarse pintura nueva con pintura previamente catalizada (base más reactor).
5. Antes de catalizar los componentes checar la vida útil de mezcla del material, para tomarlo en cuenta al momento de aplicar, con el fin de evitar el

desperdicio del mismo por el gelado de la mezcla.

6. Teniendo en cuenta los puntos anteriores, se precede a mezclar 4 partes en volumen de la base con 1 parte de reactor, dispersar de forma manual o mecánica hasta homogenizar.

Este punto es de gran importancia, ya que si no se mezcla adecuadamente afectará el tiempo de curado del material.

7. Para las bases de colores claros y translúcidos, deberá de tomar en cuenta que no tiene buen poder cubriente, por lo que deberá de considerar dar las manos necesarias hasta obtener el resultado esperado.

8. Al momento de terminar la aplicación se recomienda lavar el equipo, esto con el fin de evitar que la mezcla se gele.

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.

VIDA UTIL

2 Horas

CONDICIONES DE APLICACION

No se aplique este producto si la temperatura ambiente está abajo de 4°C o por arriba de los 43°C. No se aplique este producto si la temperatura del sustrato no se encuentra al menos a 3°C por encima del punto de rocío y la humedad relativa en el ambiente es mayor del 85%.

No se deberá mezclar pintura ya preparada con reactor, con pintura nueva

ALMACENAJE

Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado

POLYFLEX® 4010 BASE: 6 meses, Reactor R-75 AD: 6 meses

OBSERVACIONES

Para la aplicación de este producto se recomienda una presión de 40 -60 lbs/plg².

Para los tonos orgánicos (colores claros y translúcidos) por su característica propia, éstos no tienen buen poder cubriente por lo que será necesario aplicar de dos a tres manos según se vaya requiriendo.

NOTA

No se deberá mezclar pintura ya preparada con reactor, con pintura nueva.

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



POLYFLEX 4010

ACABADO FLEXIBLE ALTOS SOLIDOS

MANUAL DE APLICACIÓN

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.

P14-02-4010