



MANUAL DE APLICACIÓN

SISTEMA RECOMENDADO

POLYNER® 1800, directamente sobre la madera.

PREPARACION DE SUPERFICIE

PREPARACION DEL RECUBRIMIENTO

En JUEGO 3.00, JUEGO 6.00, JUEGO 12.00, JUEGO 15.00, JUEGO 30.00 LITROS

2 Partes en Volumen POLYNER® 1800 BASE

1 Parte en Volumen REACTOR R-139

ADELGAZADOR

Solvente S-121, S-121 T, S-121 AV o S-211 máximo el 70%.

EQUIPOS DE APLICACION

Brocha, aspersión convencional, HVLP o EPA.

PROCEDIMIENTO DE APLICACION

1. Limpiar perfectamente el sustrato a recubrir tal como se describe en el apartado de "PREPARACIÓN DE SUPERFICIE".
2. Mezclar perfectamente los dos componentes del POLYNER® 1800 (base y reactor), aproximadamente 5 minutos hasta tener una mezcla completamente uniforme y homogénea.
3. Darle a la mezcla anterior un tiempo de inducción de 10 a 15 minutos para favorecer el inicio de la reacción, antes de proceder a realizar la aplicación.
4. Agregar el solvente necesario para ajustar la viscosidad de aplicación, como adelgazador se emplea el solvente S-121, S-121 T, S-121 AV o S-211 no más de 70% en volumen. (ver observaciones)
5. El tiempo de vida útil (pot life) es limitado y se reduce en presencia de temperaturas ambientales elevadas, por lo que se recomienda no mezclar más material del que se vaya a utilizar en un tiempo máximo de 3 horas.
6. Se puede usar el mismo producto a modo de sello para evitar que la madera absorba bastante material diluyendo el POLYNER® 1800 al 100% con los solventes recomendados, aplicar una o dos manos de forma cruzada.
7. Cuando la aplicación se realice con brocha o rodillo, se deberá procurar dar manos siempre en forma paralela, con el objetivo de que no se vean los empalmes entre las capas.
8. Aplicar la primer mano del POLYNER® 1800 y dejar orear entre 15 minutos a 25 minutos o hasta que se haya recubierto en su totalidad el sustrato. Verificar que la película está lo suficientemente seca para que no se quede marcada las huellas, para poder aplicar la segunda mano.
9. Para la aplicación de la segunda mano es recomendable dar manos siempre en forma paralela, de ser necesario en sentido cruzado con respecto a la primer mano.
10. Limpiar el equipo de aplicación con solvente S-124 inmediatamente después de haber concluido la aplicación.
11. Mantener los productos perfectamente cerrados en su envase original, ya que la exposición de los materiales al medio ambiente podría ocasionar que se "gelen".

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

<4.0 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 deba 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

POLYNER®1800 Base: 24 meses; Reactor R-139: 6 meses

OBSERVACIONES

PARA APLICACIONES SOBRE PISOS DE MADERA, SE RECOMIENDA APLICAR EN ESPESORES DE 4.0 - 5.0 MILS. SE RECOMIENDA USAR EL MISMO POLYNER® 1800 (BRILLANTE) COMO SELLADOR, ADELGAZANDO LA 1er. MANO UN 50 % APROX. (LA APARIENCIA DE LA SUPERFICIE DE MADERA DESPUES DE LA 1a MANO, DEBERÁ SER PRACTICAMENTE SATINADA).

NOTA: EL DESEMPEÑO DEL RECUBRIMIENTO AL EXTERIOR DEPENDERÁ DEL TIPO, TRATAMIENTO Y CALIDAD DE LA MADERA, YA QUE SI NO SE TIENE CONSIDERADO ESTOS FACTORES PODRÁ OBSERVARSE UN DESEMPEÑO DEFICIENTE DEL PRODUCTO. POR LO QUE SE SUGIERE QUE ANTES DE LA APLICACIÓN SE REALICEN PRUEBAS PARA VERIFICAR LA FUNCIONALIDAD. SE RECOMIENDA PARA ESTE TIPO DE APLICACIONES EL USO DEL REACTOR R-75. EN LA MISMA PROPORCIÓN.

** EL TIPO DE SOLVENTE Y EL % DE DILUCIÓN DEPENDERÁ DE LA TEMPERATURA AMBIENTE EXISTENTE, VISCOSIDAD DEL MATERIAL Y EQUIPO DE APLICACIÓN. *** VER DETALLES EN EL MANUAL DE APLICACIÓN. ***

LA UTILIZACIÓN DEL % DE ADELGAZADOR DEPENDERÁ DEL MÉTODO DE APLICACIÓN.

LA SUPERFICIE ANTES DE RECUBRIRLA CON POLYNER®1800, SE DEBERÁ ENCONTRAR PERFECTAMENTE SELLADA CON EL MISMO PRODUCTO. PREGUNTAR A SU ASESOR TÉCNICO.



POLYNER® 1800

BARNIZ DE ALTA RESISTENCIA PARA MADERA

MANUAL DE APLICACIÓN

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 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.

P14-02-1800