

POLYFORM

FLOOD CWF-UV 5 OIL

Impregnante base aceite



CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Impregnante base aceite de alto desempeño y calidad para uso en exteriores.

TIPO

Aceite (destilados de petróleo)

USOS RECOMENDADOS

Para aplicación al exterior en varios tipos de maderas. Se puede aplicar en superficies horizontales y verticales en terrazas (deck's), revestimientos, azoteas, vallas, muelles y muebles.

COLORES

Natural y cedro.

ACABADO

Mate

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

DENSIDAD (g/mL)

0.8538 – 0.8837

V.O.C.

<550 g/L

Calculado con el método ASTM D-3960-05

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

El Flood CWF –UV 5 Oil de Polyform es un impregnante base aceite elaborado con destilados de petróleo. Este material se usa en aplicaciones para superficies exteriores ofreciendo un excelente grado de penetración en las superficies de madera, además una buena protección a los rayos UV.

4. DATOS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia y seca, se debe remover la suciedad, grasa, polvo o cualquier contaminante.

Para madera virgen se recomienda lijar la superficie con una hoja de No. 120 a 180 con la finalidad de abrir el poro de la madera y obtener un buen perfil de anclaje. No usar cepillo de acero para lijar. Remover el polvo o cualquier contaminante antes de aplicar. Realizar una prueba para asegurar la absorción de la madera colocando con un aspersor agua en la superficie a pintar, sólo será recomendable aplicar si el agua es absorbida con facilidad.

Para madera desgastada lijar con hoja No. 120 a 180 con la finalidad de abrir el poro de la madera y obtener un buen perfil de anclaje. No usar cepillo de acero para lijar. Remover el polvo o cualquier contaminante antes de aplicar

Para madera previamente recubierta con Flood CWF –UV 5 Oil de Polyform, aplicar cuando la mayor parte del material haya sido eliminado de la madera. En caso de que la superficie esté recubierta con otro material, se debe lijar con hoja No. 120 a 180 hasta eliminar por completo el recubrimiento.

ADVERTENCIA. Si la pintura o recubrimiento a remover, lijar o eliminar es viejo es probable que libere polvos o residuos peligrosos que contengan plomo.

EL PLOMO ES TÓXICO, LA EXPOSICIÓN AL POLVO O RESIDUOS CON PLOMO PUEDE CAUSAR ENFERMEDADES SERIAS, COMO DAÑO CEREBRAL, ESPECIALMENTE EN NIÑOS. LAS MUJERES EMBARAZADAS TAMBIÉN DEBEN EVITAR LA EXPOSICIÓN A ESTOS RESIDUOS. Para evitar estos efectos se debe usar un respirador para polvos y vapores orgánicos aprobado por NIOSH además de prevenir el contacto con la piel y la exposición a los residuos.

INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

Agitar perfectamente el producto antes de aplicarlo, NO sacudir el envase.

DILUCIÓN

El producto está listo para aplicación, no se requiere diluyente

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicar siempre a lo largo de la veta de la madera.

EQUIPO DE APLICACIÓN

Se puede aplicar con brocha rodillo o equipo de aspersión (Airlees, HVLP y sistemas convencionales). La aplicación con brocha y con rodillo mejoran la penetración de los productos.

PRECAUCIONES AL APLICAR

Evitar aplicar cuando las temperaturas del aire, el producto y/o la superficie sean menores a 10 °C o mayores a 27 °C. Evitar aplicar cuando las condiciones climáticas sean extremas. Se recomienda aplicar en climas templados sin probabilidad de presenciarse climas extremos durante el secado del material. **PRECAUCIÓN.** Asegurarse que el producto no esté al alcance de los niños.

APLICACIÓN

Cubrir todas las áreas que no se deseen recubrir incluyendo plantas y arbustos. Mezclar el producto sin sacudir el envase y agitarlo periódicamente durante la aplicación. Preparar la superficie asegurando que quede limpia y sin contaminantes, tal como lo explica esta hoja técnica. Aplicar siempre a lo largo de la veta de la madera, en caso de aplicaciones verticales se recomienda hacerlo de arriba para abajo. **NO suspender aplicación hasta finalizar áreas completas.**

CARTA TÉCNICA

No aplicar en superficies al contacto directo con los rayos del sol. No aplicar en interiores. Se recomienda aplicar dos manos (capas). Aplicar la segunda mano antes de que la primera mano seque (aproximadamente 30 minutos). No aplicar una segunda mano si la primera mano ya secó. Una vez aplicadas las dos manos permitir la penetración del material entre 10 – 15 minutos. Limpiar los residuos que no penetraron en la superficie o en donde se detecten zonas brillantes.

TIEMPO DE SECADO

Para uso 24 – 48 horas

El tiempo de secado puede variar dependiendo de la temperatura, humedad, espesor de película y de las corrientes de aire presentes al aplicar.

ESPOSOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

3.0 milésimas de pulgada. (76.2 micrones)

RENDIMIENTO TEÓRICO

7.926 – 15.852 m²/L.

El rendimiento teórico no contempla la pérdida de material debido a las irregularidades de la superficie, porosidad de la madera, mezclado del material o métodos de aplicación.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

El material, equipo y herramientas usadas se deben limpiar con gas nafta.

ADVERTENCIA. Los materiales usados en la limpieza o aplicación que tengan residuos del producto o del solvente de lavado pueden producir una combustión instantánea. Evite que estos residuos tengan contacto con fuentes originadoras de fuego como flamas, chispas o altas temperaturas.

5. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

INFLAMABILIDAD

Punto de inflamabilidad: 57.22 °C TCC.

PRECAUCIÓN. Este producto es inflamable, es necesario evitar el contacto con calor, flamas, chispas o cualquier fuente generadora de fuego.

VIDA DE ALMACENAMIENTO

1 año en su envase original.

ALMACENAMIENTO

Conservar en su envase original en un lugar fresco y fuera del alcance de los niños.

CUIDADOS ESPECIALES

No reenvasarlo ni mezclarlo con otro producto. No usar diluyentes para adelgazar el producto.

Si no se siguen las instrucciones de esta hoja técnica es posible causar desviaciones en el desempeño y calidad del producto.

SEGURIDAD DURANTE EL MANEJO

Utilice siempre su equipo de seguridad al manipular el producto. Puede revisar información más detallada en la Hoja de Seguridad (HDS).

PRECAUCIONES

ADVERTENCIA. El producto emana vapores que pueden afectar el sistema nervioso causando mareos, dolores de cabeza, náuseas, irritación en los ojos, nariz y/o garganta.

PRECAUCIÓN. Este producto es inflamable, es necesario evitar el contacto con calor, flamas, chispas o cualquier fuente generadora de fuego.

6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

LIMITACIONES

Evitar aplicar cuando la temperatura del aire, el producto y/o la superficie sean menores a 10 °C o mayores a 27 °C. Evitar aplicar cuando las condiciones climáticas sean extremas. Estos productos no están diseñados para aplicación por inmersión o en presencia de químicos corrosivos. No aplicar si la superficie supera el 15% de contenido de humedad.

7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

PRESENTACIÓN

Galón americano 3.785 L

PESO POR CADA PRESENTACIÓN

Galón americano 3.288 Kg

8. IMPORTANTE

ADVERTENCIA LEGAL Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES

Ninguna información, datos o diseños contenidos en este documento podrán ser alterados.

Los datos de esta Carta Técnica representan valores típicos de las características del producto. Por lo tanto, esta información debe servir sólo como una guía general y el usuario deberá verificar que cuenta con la versión más reciente de la Carta Técnica de este producto, disponible a través de la línea de Atención al Consumidor o en la página www.comex.com.mx. Cualquier modificación a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del

CARTA TÉCNICA

producto. Si el usuario decide emplear el producto o sistema para un fin diferente al explícitamente recomendado, asume todo el riesgo y responsabilidad correspondientes. En algunos casos, en virtud de la variedad de sistemas a aplicar en una obra, el usuario deberá solicitar información ó asesoría directamente a su representante de productos COMEX autorizado.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionados de buena fe. El Fabricante supone el uso de este producto por personas con la capacidad y el conocimiento necesarios para hacerlo correctamente bajo su propio riesgo y responsabilidad, por lo que no se hace responsable por el uso indebido del producto. El usuario asumirá todos los riesgos y responsabilidades asociados con la selección del producto para un uso específico. Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que el producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular. La información técnica aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso.

El Fabricante no asume ninguna obligación o responsabilidad por el uso de esta información, a menos que El Fabricante acuerde lo contrario previamente y por escrito con el usuario. EL FABRICANTE NO OTORGA GARANTÍAS, NI EXPRESAS, NI IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUENCIAL O INDIRECTO. Los mecanismos de compensación disponibles al usuario por cualquier defecto en este producto serán: la sustitución del producto defectuoso, o un reembolso del precio de compra según el comprobante correspondiente, a juicio del Fabricante y previo análisis de la reclamación en cuestión. Cualquier reclamación deberá ser presentada por el usuario y por escrito a los distribuidores que actúan en nombre del Fabricante, dentro de los cinco (5) días siguientes a que el usuario note la irregularidad reclamada y hasta un año contado a partir de la fecha de compra.

ATENCIÓN AL CONSUMIDOR

+(52 55) 5864-0790
+(52 55) 5864-0791
01-800-7126-639 SIN COSTO