

POLYFORM

FLOOD SPA-N-DECK BASE / FLOOD SPA-N-DECK

Base y acabado acrílicos



CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Recubrimientos acrílicos de excelente desempeño y alta calidad para aplicación en superficies al exterior que proporciona alta resistencia a la luz solar y al mismo tiempo destaca la naturaleza de la madera.

TIPO

Base: Aceite/Acrílico

Acabado: Acrílico

USOS RECOMENDADOS

Se recomienda para uso en superficies al exterior como terrazas (deck's), muelles, cercas, tejas, contrachapados, puertas, molduras, muebles y revestimientos.

COLORES

Natural

Cedro

Secuoya

Sedona

ACABADO

Semimate

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

DENSIDAD (g/mL)

Base: 1.008 – 1.032

Acabado: 1.018 – 1.042

V.O.C.

Base: <200 g/L

Acabado: <240 g/L

Calculado con el método ASTM D-3960-05

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

El sistema de productos Flood Spa-N-Deck de Polyform (Base y acabado) se caracteriza por proporcionar un excelente desempeño en superficies al exterior y una alta calidad en la apariencia del recubrimiento que resalta la naturaleza de la madera. El Flood Spa-N-Deck Base de Polyform penetra en la profundidad de los poros de la madera ofreciendo una excelente adherencia y asegurando una mayor durabilidad, además ayuda a mejorar la resistencia al desprendimiento del acabado Flood Spa-N-Deck de Polyform. Este sistema de aplicación ofrece una superficie con apariencia insuperable que protege la madera aún en las condiciones climáticas más severas.

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 repintado se debe lijar con hoja No. 120 a 180 hasta eliminar por completo el recubrimiento. Una vez lijada la superficie se debe tratar con una solución con blanqueador y agua. Antes de aplicar el Flood Spa-N-Deck Base de Polyform se debe remover el polvo o cualquier contaminante.

En el caso de las superficies de madera virgen y madera desgastada es necesario limpiar con agua a presión los residuos. No se deben usar limpiadores ácidos para preparar la superficie.

Para mantenimiento se recomienda revisar la aplicación semestralmente para dar mantenimiento en caso de ser necesario. Si se encuentran áreas agrietadas, desgastadas o que se han dañado. Es posible repintarlas. Se necesita tratar el área con una solución con blanqueador y agua, posteriormente limpiar con agua la zona y con el área un poco humectada reaplicar el Flood Spa-N-Deck de Polyform, una vez seco aplicar la segunda mano.

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 e 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.

CAPA BASE

El Flood Spa-N-Deck Base de Polyform solo se debe aplicar sobre madera virgen. Sólo se debe aplicar una sola capa base.

INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

Agitar el producto antes de aplicarlo y periódicamente al usarlo, NO sacudir el envase.

POLYFORM

FLOOD SPA-N-DECK BASE / FLOOD SPA-N-DECK

Base y acabado acrílicos



CARTA TÉCNICA

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 40 °C. Evitar aplicar cuando las condiciones climáticas sean extremas. Se recomienda aplicar en climas templados sin probabilidad de presenciar climas extremos durante el secado del material.

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 antes y agitarlo periódicamente durante la aplicación. Preparar la superficie asegurando que quede limpia y sin contaminantes, tal como lo explica esta hoja técnica. No diluir ninguno de los dos materiales (base y acabado). Aplicar siempre a lo largo de la veta de la madera. Recubrir la superficie con el Flood Spa-N-Deck Base de Polyform y dejar secar el producto de 1 a 2 horas, posteriormente aplicar la primera mano (capa) del acabado Flood Spa-N-Deck de Polyform, cuando la primera mano de acabado esté seca al tacto, aplicar la segunda mano.

TIEMPO DE SECADO

Base: 1- 2 horas (para repintar)

Acabado: 24 – 48 horas (para uso)

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

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

Base: 3.0 milésimas de pulgada. (76.2 micrones)

Acabado: 3.0 milésimas de pulgada. (76.2 micrones)

RENDIMIENTO TEÓRICO

3.70 - 6.15 m²/L. En superficies rugosas o desgastadas

8.60 – 11.00 m²/L. En superficies lisas.

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 agua tibia y jabón

5. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

INFLAMABILIDAD

Este producto no es inflamable pero se debe 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. Evitar temperaturas bajas para prevenir la congelación del producto.

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

PRECAUCIÓN. Las superficies húmedas son resbaladizas, se debe tener cuidado al momento de la aplicación para evitar sufrir un accidente.

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 40 °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 20% de contenido de humedad.

7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

PRESENTACIÓN

Base:	Galón americano	3.785 L
Acabado:	Galón americano	3.785 L

PESO POR CADA PRESENTACIÓN

POLYFORM

FLOOD SPA-N-DECK BASE / FLOOD SPA-N-DECK

Base y acabado acrílicos



CARTA TÉCNICA

Base:	Galón americano	3.861 Kg
Acabado:	Galón americano	3.899 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 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