



EXTERIOR



TROPITECH®

TODO EN UNO

Descripción del producto

TROPITECH® "Todo en Uno" es un acabado 100% acrílico, semi-transparente, de primera calidad que sella la madera y la hace resistente a las humedades, la putrefacción y la descomposición. Contiene un fungicida eficiente que resiste al moho y a los rayos UVA, retardando el envejecimiento de la madera. La adherencia del sistema TROPITECH® "dentro" y "sobre" la madera proporciona un acabado resistente, durable y lustroso que a la vez protege y realza el aspecto, la belleza y el carácter de la madera.

Propiedades

- Alta resistencia a los rayos UVA.
- Resiste el tráfico intenso.
- Ideal para ambientes extremos.
- Secado rápido.
- El sistema TROPITECH® se completa en un mismo día (la preparación y el acabado).

Indicaciones

- Únicamente para uso exterior.
- Maderas blandas - Cedro, Alerce, Picea, Pino, Madera tratada a presión...
- Maderas duras - Ipe, Iroko, Teca, Roble, Castaño...
- Maderas termotratadas.
- Madera envejecida o nueva.
- Superficies horizontales y verticales.
- Cubiertas, muelles, revestimientos, techos, vallas, muebles de exterior, cabinas...
- Superficies de madera húmeda o seca.

Datos técnicos

Acabado: Satinado.

Medio vehicular: Acrílico/alquídico.

Tipo de disolvente: Agua.

Gravedad específica (a 20°C): 1.02 ± 0.05.

Estado físico: Líquido.

Contenido sólido: 18.5% ± 1%.

Punto de inflamación: No clasificado como inflamable.

Almacenaje: 2 años en el envase original sin abrir.

Envases: 2.5L, 20L.

Color:



Tiempos de secado:

Seco al tacto: 1-2 horas a 23°C. Se puede andar encima una vez que el revestimiento esté seco al tacto.

Completamente curado: 24-48 horas después de la aplicación de la capa final.

Tiempo de recubrimiento: En cuanto la capa previa esté seca al tacto.

VOC: Valor limitado EU para este producto (cat. A/f) 130 g/l (2010). Este producto contiene máx. 41 g/l.

Material de aplicación

- Cepillo sintético de alta calidad.
- PAD (para superficies horizontales lisas).
- Rodillo sintético.
- Equipo airless (.010 - .014 tip a 1800-2000 psi (124-137 bares).

Consejos para una buena aplicación

- Antes de empezar, hacer una prueba en una zona pequeña para elegir el color. Dejar secar para determinar el color final.
- Comprar cantidad suficiente de producto para el trabajo entero. Para la uniformidad del color mezclar todo el producto que deba ser aplicado.
- Cubrir todo lo que no se desee recubrir, incluso plantas y arbustos.
- Aplicar entre 10°C y 30°C. No aplicar bajo la luz directa del sol o en superficies muy calientes.
Nota: las superficies calientes pueden llegar a alcanzar temperaturas de 60°C aunque la temperatura del aire solamente llegue a los 30°C.
- No aplicar si se espera tiempo frío o húmedo dentro de las 24 horas siguientes.
- Remover bien el producto antes de usar y durante su aplicación. No diluir.
- Trabajar siempre la longitud entera de una lama hasta llegar a una ruptura lógica como una ventana o el marco de una puerta.
- No parar nunca la aplicación en mitad de una tabla o de un muro.
- Trabajar siempre con un borde mojado y terminar en una dirección para evitar un goteo.
- No cortar hasta que esté listo para hacer la tabla entera.
- Inmediatamente cepillar o limpiar cualquier goteo o derrame para evitar que se seque en el acabado.
- El revestimiento vertical debe ser cubierto de arriba abajo.
- Después de proceder a la aplicación con espray, siempre volver a cepillar para mejorar la penetración y la uniformidad.

Preparación de la superficie

Indicaciones generales:

Las superficies deben estar completamente limpias, secas y libres de grasa, mugre, moho y revestimientos anteriores. TROPITECH® solo se puede aplicar a superficies de madera desnuda o a superficies de madera previamente acabada con TROPITECH®. Todos los demás acabados deben ser completamente eliminados. Si fuera necesario, limpiar la superficie después de lijarse (papel de lijar nº80) o decaparla.

Superficies de madera nueva:

Las superficies de madera nueva presentan una superficie glaseada que impide la penetración máxima y la adherencia de cualquier acabado, por lo cual debe ser eliminada antes de empezar la aplicación. Preparar una solución con 1 parte de lejía y 3 partes de agua y añadir PREPDECK®* en la proporción de 1 parte de PREPDECK®* con 4 partes de solución de lejía/agua excepto para el Ipe; para el Ipe añadir 1 parte de PREPDECK®* a 1 parte de la solución lejía/agua.

Aplicar la solución PREPDECK®*/LEJÍA/AGUA en la superficie y dejar actuar durante 20 minutos. Si la superficie empieza a secarse, remojarla con la solución.

Fregar la superficie con un cepillo de nailon, cepillar la cubierta o usar una hidrolimpiadora (500-1000 psi). Lavar la madera a fondo con una cantidad generosa de agua fresca.

Superficies de madera envejecida (no tratada):

La madera que tiene más de 6 meses requiere una limpieza cuidadosa.

Preparar una solución lejía/agua en la proporción de 1 parte de lejía de con 3 partes de agua. Diluir PREPDECK®* desde un mínimo de 1 parte de PREPDECK®* con 5 partes de la solución de lejía/agua, hasta un máximo de 1 parte de PREPDECK®* con 20 partes de solución de lejía/agua; en función de las condiciones de la superficie que se deba limpiar. Aplicar la solución de PREPDECK®*/LEJÍA/AGUA en la superficie y dejar actuar durante 20 minutos. Si la superficie empieza a secarse, remojarla con la solución PREPDECK®*/LEJÍA/AGUA. Fregar la superficie con el cepillo de nailon, cepillar la cubierta o usar una hidrolimpiadora (500-1000 psi). Lavar la madera a fondo con una cantidad generosa de agua fresca y limpia.

Superficies previamente engrasadas:

Todos los demás aceites o selladores deben ser completamente eliminados con PREPDECK®*.

Una vez que el acabado anterior ha sido totalmente eliminado, preparar el resto como se indica en el apartado "superficies de madera nueva".

Superficies previamente recubiertas (pintura, tinte, barniz...):

Todas las capas anteriores deben ser completamente eliminadas con DILUNETT®*, PREPDECK®* o DSP 800* antes de proceder a la aplicación de TROPITECH®.

Acabados basados en aceite o alquídicos - a base de disolventes: decapar con DILUNETT®*.

Acabados acrílicos - a base de agua: decapar con PREPDECK®*.

Otros acabados como por ejemplo pinturas epoxi, uretanos bicomponentes etc...: decapar con DSP 800*.

Una vez que el acabado anterior ha sido totalmente eliminado, preparar el resto como se indica en el apartado "superficies de madera nueva".

Nota: Algunas maderas como el Cedro, el abeto Douglas y las maderas duras (incluso exóticas) pueden oscurecerse con el tratamiento PREPDECK®*/LEJÍA/AGUA. Si esto ocurre aclarar con una solución de lejía/agua (1 parte de lejía con 3 partes de agua). Aplicar la solución en la superficie. Esperar 15 minutos, luego aclarar. No dejar secar la superficie antes de emplear la solución de lejía.

Aplicación

Antes de realizar la primera aplicación de TROPITECH® "Todo en Uno" asegurarse que la superficie está fresca al tacto. Si la superficie está caliente, refrescarla con agua y aplicar una primera capa de TROPITECH® a la superficie refrescada. Eliminar cualquier charco de agua antes de proceder a la aplicación. Aplicar capas adicionales a una superficie seca - no volver a humedecer la superficie después de realizar la primera aplicación.

Remover bien antes de usar y de forma regular durante su utilización. Realizar una primera aplicación generosa de TROPITECH®. Dejar secar la primera capa. Aplicar una segunda capa en cuanto la primera esté seca. Después de que se seque la segunda capa inspeccionar el acabado. Si el acabado tiene un brillo uniforme y lustroso, significa se ha aplicado la cantidad apropiada de material. Si el acabado tiene una apariencia enturbada o carece de uniformidad, aplicar una tercera capa de TROPITECH®.

Para las zonas de tráfico intenso por ejemplo, pasos de peatones, cubiertas, muelles... o para obtener una mayor resistencia, aplicar una tercera capa.

Nota: Para lograr adherencia óptima de TROPITECH® en zonas geográficas de clima frío o tráfico muy intenso se recomienda añadir el 25% de OWATROL® E-B* por volumen, a la primera capa.

Rendimiento

Las superficies curadas: 3.5-6 m² por litro.

Nuevas superficies: 8-11 m² por litro.

El rendimiento actual variará en función del método de aplicación, tipo, textura, edad y porosidad de la madera.

Mantenimiento

El mantenimiento dependerá de la exposición al sol, del tiempo y del tráfico de personas. Inspeccionar el acabado cada año. Si se ha encontrado escamas, grietas o daños por desgaste, proceder como se indica a continuación:

Eliminar todos los restos y el resto de contaminantes de superficie. Preparar una solución de 1 parte de lejía con 3 partes de agua. Fregar la superficie con la solución de lejía/agua y dejar actuar durante 10 minutos. Lavar la madera a fondo con agua limpia, usando la fuente de presión más alta disponible, o con un lavado a presión ligero. Aplicar una capa de TROPITECH®, mientras la madera está todavía mojada, y dejar secar. Cuando la primera capa esté seca, aplicar una segunda capa uniforme de TROPITECH®. Para el tráfico intenso aplicar una tercera capa.

Para acabados de TROPITECH® muy dañados por favor contactarnos para más información.

Restricciones

No emplear NET-TROL®*, u otros limpiadores basados en ácidos, con TROPITECH® excepto cuando se indique lo contrario.

Limpieza del material

Limpieza de todas las herramientas y el material con agua caliente y jabón.

Se pueden eliminar los goteos o los derrames con un paño humedecido en agua.

Si el producto se ha secado emplear alcohol desnaturalizado o PREPDECK®* para quitarlo.

Almacenamiento

Los restos de TROPITECH® deben ser transferidos a un embalaje hermético de metal o de vidrio más pequeño y cerrado. No dejar que se congele y evitar las temperaturas altas.

Información general

Se han tomado todas las precauciones necesarias para asegurar que la información proporcionada en esta ficha técnica es precisa. OWATROL International no puede garantizar resultados ya que no podemos controlar las condiciones bajo las que se aplican nuestros productos. Para más información, por favor contacte nuestro departamento técnico por email a: info@owatrol.com o el agente local OWATROL de su país. La información proporcionada anteriormente es correcta a la fecha de expedición. Todos los demás productos de OWATROL mencionados en este documento deben ser utilizados teniendo en cuenta las instrucciones de su etiqueta y su ficha técnica.

Seguridad

Referirse a la ficha de seguridad (FDS) disponible en www.owatrol.com y al texto que figura en el embalaje. Mantener fuera del alcance de los niños.

Version

02/2016

* Mismo fabricante

OWATROL INTERNATIONAL SLU

Barcelona - Spain

Tel. +34 93 125 88 68

Fax +34 93 106 02 13

TROPITECH® "Todo en Uno" es una marca



Encuentra todas
nuestras soluciones en:

www.owatrol.com