





# DEKS OLJE® D.1

# ACEITE SATURADOR PARA MADERA

Descripción		
del	prod	lucto

DEKS OLJE® D.1 es un aceite que satura la madera, nutriéndola con aceite para reemplazar el que ha perdido. Elimina la humedad y el aire, llena los poros de la madera con aceite enriqueciéndola y dándole estabilidad para proporcionarle una protección duradera desde el interior hasta el exterior. No forma película, el aceite claro DEKS OLJE® D.1 realza la belleza natural de la madera y facilita su mantenimiento al no necesitar lijado ni decapado.

## **Propiedades**

- Óptimo para una madera gruesa, densa, aceitosa y difícil de impregnar.
- Elimina la humedad y el aire penetrando profundamente en los poros de la madera.
- Protege de la humedad y sus efectos.
- Transparente mantiene la apariencia natural de la madera.
- Acabado natural mate satinado (para un acabado brillante añadir una capa final de DEKS OLJE® D.2\*).
- No forma película no se desconcha, ni se escama.
- Mantenimiento fácil sin lijado ni decapado.
- Puede aplicarse por encima o por debajo de la línea de flotación.

## Usos básicos

- Maderas duras y tropicales Roble, Castaño, Fresno, Teda, Ipe, Caoba, Bangkirai...
- Maderas blandas Pino, Alerce, Abeto...
- Para exteriores cubiertas, mobiliario de jardín, ventanas, puertas, marcos...
- Para interiores entarimado, revestimientos de madera, escaleras, carpintería de obra...
- Para el sector marítimo cascos de barco, portales, tapicería, timonera...
- Superficies horizontales y verticales.
- Excelente capa de base para pinturas marinas y decorativas monocomponentes.

## Datos técnicos

Acabado: mate.

Medio vehicular: resinas uretano-alquídicas.

Tipo de solvente: disolvente.

Viscosidad: fluida.

Gravedad específica (a 20°C):  $0.850 \pm 0.05$ .

Estado físico: líquido. Extracto seco:  $27\% \pm 2$ . Punto de inflamación: >60°C.

Almacenaje: 2 años mínimo en envase original, sin abrir.

**Envase:** spray 300ml, 1L, 2.5L, 20L, 200L.

Color: ámbar.

Tiempo de secado: 24 horas, en función de la temperatura y de la humedad. Tiempo de secado antes de usar o de aplicar DEKS OLJE® D.2\*: 3 días.

COV: valor limitado UE para este producto (cat. A/f): 700 g/l (2010). Este producto contiene máximo 628 g/l.

## Material de aplicación

Inicio: brocha, rodillo.

Mantenimiento: brocha, rodillo, sulfatadora/pistola.

# Consejos para una aplicación correcta

Cubrir todo lo que no se desee pintar.

Aplicar entre 5°C y 35°C.

No aplicar directamente bajo la luz del sol o en superficies calientes.

Después de aplicar con pistola, repasa la superficie con brocha o rodillo para mejorar la penetración y la uniformidad de la superficie.

# Preparación de la superficie

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de suciedad, grasa, mugre, moho y capas anteriores. Tratar el moho con una solución 50/50 de lejía y agua. Fregar la superficie con esta solución y esperar unos 10-15 minutos antes de aclarar con abundante agua. Después de proceder al decapado y a la limpieza, dejar secar la madera 2-3 días en tiempo seco o hasta que haya alcanzado una reducción de humedad al 18% o inferior antes de aplicar el acabado.

DEKS OLJE® D.1 solo se puede aplicar a las maderas desnudas o a las superficies de madera expuestas a la intemperie, previamente tratadas con DEKS OLJE® D.1. Todos los demás acabados deben ser total y completamente eliminados. Si fuera necesario, lijar la superficie después de haberla limpiado y/o decapado (papel de 100 granos).

Interior - lijar la madera con papel de 100 granos para abrir los poros, desempolvar y desengrasar la superficie con alcohol metílico. Exterior - preparar de la misma manera que para la madera interior o tratar la superficie con AQUANETT®\* y neutralizar con NET-TROL®\*. Las superficies de madera nueva tienen una superficie duro y brillante, llamado lustre de aserradero, que impide una penetración máxima y completa para cualquier acabado; la madera lijada o tratada con AQUANETT®\* elimina este problema, asegurando un rendimiento máximo

Iroko, padouk: ver "restricciones".

#### Madera expuesta a la intemperie (sin tratar):

Limpiar la madera con NET-TROL®\* para eliminar los restos de fibras, suciedad y de cualquier otro contaminante de superficie. Si la madera está muy contaminada, limpiarla con AQUANETT®\* y neutralizar con NET-TROL®\*

#### Madera previamente tratada con aceite:

Todos los demás aceites o selladores deben ser total y completamente eliminados con AQUANETT®\* y neutralizadas con NET-TROL®\* antes

#### Superficies previamente recubiertas (pintura, tintes, barnices, impermeabilizantes...):

Todos los revestimientos anteriores deben ser total y completamente eliminados con DILUNETT®\* y neutralizadas con NET-TROL®\* antes de aplicar DEKS OLJE® D.1.

NOTA: las maderas duras y exóticas ricas en taninos como Cedro, Abeto de Douglas, Teca, Ipe... pueden oscurecerse con AQUANETT®\* y DILUNETT®\*. Hay que neutralizarlas con NET-TROL®\* inmediatamente, después de enjuagar, la madera se aclarará y recuperará su color.

# **Aplicación**

NO DILUIR. Emplear tal cual. El secreto del éxito de DEKS OLJE® D.1 reside en la saturación de la madera hasta obtener un acabado uniforme mate lustroso cuando se seca.

Empezar por aplicar DEKS OLJE® D.1 en un área que pueda ser tratada en 15 minutos aproximadamente.

En cuanto la primera aplicación haya penetrado (aprox. 15-30 minutos), aplicar la segunda aplicación. Seguir aplicando DEKS OLJE® D.1 "mojado sobre mojado" hasta alcanzar una saturación total y uniforme de la madera. El número de aplicaciones necesarias dependerá de la madera. No dejar que DEKS OLJE® D.1 se seque o llegue a obtener un tacto seco entre la aplicación de cada capa.

Dejar la aplicación final unos 30 minutos antes de repasar la superficie y eliminar los excesos de aceite con un trapo empapado de DEKS OLJE® D.1 que se escurre de manera que quede húmedo. Si fuera necesario, escurrir el paño ocasionalmente para mantenerlo húmedo. Es importante aplicar DEKS OLJE® D.1 todo lo posible durante el primer día.

DEKS OLJE® D.1 debe mantenerse "activo", gracias a las aplicaciones "mojado sobre mojado" y al peinado continuo del área, lo cual ayuda a conseguir una penetración máxima.

DEKS OLJE® D.1 posee una alta capacidad de penetración; actúa dentro de la madera y no como un revestimiento de superficie. Dejar 3 días para que DEKS OLJE® D.1 se estabilice y se seque antes de poner en servicio el barco o seguir con DEKS OLJE® D.2\*.

La temperatura tiene muy poca importancia en cuanto al uso de DEKS OLJE® D.1.

## Rendimiento

Inicial: de 1 a 4 m² por litro.

Mantenimiento: de 8 a 12 m² por litro.

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

## Mantenimiento

El·lavado regular con NET-TROL®\* ayudará a mantener la apariencia de DEKS OLJE® D.1.

DEKS OLJE® D.1 se aclarará gradualmente con el tiempo debido a la exposición al sol y a los rayos UVA.

Cuando la madera se aclare y muestre un color gris claro, proceder a una aplicación de mantenimiento. Limpiar la superficie con NET-TROL®\*. Aplicar DEKS OLJE® D.1 hasta alcanzar la saturación de la madera, restaurando el acabado. Normalmente bastará con 1 o 2 aplicaciones.

### Restricciones

DEKS OLJE® D.1 puede ablandar el calafateado. Para cualquier duda, consúltenos.

Los taninos y los aceites naturales en maderas como el Iroko obstaculizan la penetración y el secado del acabado. Estos tipos de madera deben ser preparados rigurosamente o se pueden dejar a la intemperie durante 12 meses antes de aplicar DEKS OLJE® D.1. Para obtener más consejos de preparación, consúltenos.

Contrachapado - contáctenos.

No usar DEKS OLJE® D.1 en maderas termo-tratadas.

# Limpieza

Limpiar todas las herramientas y el material mojado con aguarrás. Si se ha dejado secar, eliminar con decapante. Limpiar inmediatamente cualquier goteo o derrame con un paño empapado de aguarrás. Si DEKS OLJE® D.1 se seca, puede ser eliminado con DILUNETT®\*.

Almacenar y mantener el material como lo indica el fabricante.

NOTA: cualquier trapo, lana de acero etc. empapado con OWATROL® AP.60 puede inflamarse espontáneamente si no se ha desechado correctamente. Los trapos, la lana de acero, etc. Deben saturarse con aqua después de utilizarlos y deben ponerse en un embalaje de metal sellado lleno de aqua, antes de tirarlo con los residuos del hogar.

### Almacenamiento

Los restos de DEKS OLJE® D.1 deben ser transferidos a un envase hermético de metal o de vidrio, de tamaño más pequeño, cerrado. No dejar que se congele o que sea expuesto a 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 e-mail 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 OWATROL mencionados en este documento deben ser utilizados teniendo en cuenta las instrucciones de su etiqueta y su ficha técnica.

## Seguridad

Mantener fuera del alcance de los niños. No respirar los vapores. Evitar el contacto con la piel y los ojos. En caso de ingestión, no provocar el vómito: buscar consejo médico inmediatamente y mostrar el contenido o la etiqueta. Ficha de Seguridad disponible en www.owatrol.com

Fecha de expedición

Abril 2012

