

PRODUCTO: **OILTECH**

DESCRIPCIÓN

ACEITE PROTECTOR DE ALTA PUREZA

Aceite ecológico de gran durabilidad.

Formulado para el tratamiento y conservación de cualquier tipo de madera en interior y exterior. Suelos, paramentos verticales, carpintería, muebles, estructuras...

En suelos de maderas con sistemas de calefacción radiante, posee una alta capacidad de conducir el calor de la cara inferior o superficie caliente, a la cara superior o superficie fría. Aportando el conjunto madera-aceite mayor conductividad térmica frente a otras opciones (solo madera o madera-barniz).

Oiltech es incoloro e inoloro, carece de disolventes, bencenos, formaldehídos, alcoholes y por lo tanto no emite gases COV, como puede ocurrir con otros tratamientos.

No es perjudicial para la piel, ni para el sistema respiratorio, según la certificación del LGAI Technological Center, siendo por lo tanto totalmente ecológico.

En caso de incendio, no se producen gases tóxicos, ni humos (Certificado).

Según la norma UNE 23721-90, queda clasificado como M1, conforme con la certificación obtenida de AIDIMA.



VENTAJAS

- Gran penetración, no forma película.
- Exento de disolventes.
- Mantiene el poro abierto, ayuda a la correcta conservación de la madera.
- Alto rendimiento, pudiendo llegar a los 40m²/litro (mediante aplicación con maquinaria especializada).
- Con propiedades ignífugas, no genera C.O.V.
- No es gomoso, ni pegajoso.
- Durabilidad de la madera tratada superior a los aceites convencionales.
- No mancha.
- Buenas propiedades lubricantes, de penetración y plasticidad.
- Resistente al craqueo.

APLICACIÓN

En grandes pavimentos recomendamos la aplicación mediante maquinaria del tipo Columbus o similar, la cual permite aplicar el aceite en caliente, incrementando su capacidad de impregnación. De esta manera se obtiene el máximo rendimiento en una sola pasada, pudiendo llegar a los 40m²/litro.

En caso de no querer lijar la madera, se puede aplicar directamente sobre la madera al natural mediante un paño o brocha dejando que penetre en el interior de la madera. Ocupando los micro huecos, que de otra manera sería ocupados por otras sustancias, principalmente agua o parásitos. El resultado final es una superficie seca, sin tacto pegajoso.

No obstante, si la madera va a ser lijada recomendamos hacer un primer tratamiento con Oiltech cuando estamos con granos gruesos (80-150), de esta forma con el poro de la madera muy abierto favorecemos la penetración de Oiltech. A continuación, continuaremos lijando con granos cada vez más finos, pudiendo llegar a lijas de grano 3000-5000. Al final haremos una última aplicación del Oiltech de la misma manera que en el apartado anterior.

Al no formar película, permita una fácil restauración de cualquier desperfecto. No es preciso lijar la totalidad de la superficie para realizar dicha restauración, pues la aplicación del Oiltech uniformiza la zona sin cambiar la tonalidad.

La saturación de los intersticios de la madera por el Oiltech, permite dar a esta propiedad hidrofugante. Al mismo tiempo que le da mayor estabilidad al evitar la oxidación de la misma. Esta estabilidad se mantiene incluso con elevadas temperaturas.

DATOS TÉCNICOS

Temperatura de trabajo	10 – 45° C
Rendimiento	15 – 40 m2/litro
Consistencia	Líquida
Clasificación UNE 23721-90	M1 (Ignífugo)
Mantenimiento y conservación	No almacenar por debajo de 0° C
Exigencias especiales de transporte	Ninguna
Densidad	865 kg/m3
Humedad de la madera	≤ 12 %
Punto de gota	-15°C
Viscosidad cinemática a 20°C	212,5 mm2/S
Viscosidad cinemática a 40°C	68,85 mm2/S

Consejo: antes de la instalación del parquet asegurarse de eliminar la humedad del soporte de base, tanto del hormigón como cualquier otro soporte.