

duotech

exclusive
surfaces

PRODUCTO: OILTECH

DESCRIPCIÓN

ACEITE MINERAL DE ALTA PUREZA

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).

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

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

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

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

APLICACIÓN/VENTAJAS

Su forma de aplicación se realiza mediante impregnación de la superficie a tratar, hasta que este 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 forma película.

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 aceite uniformiza la zona sin cambiar la tonalidad.

La saturación de los intersticios de la madera por el aceite, 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	15 – 25° 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