



# OLIO41

## AGENTE DE IMPREGNACION DE CERA Y ACEITE PARA SUELOS DE MADERA EXTERIOR

### Guía del usuario



#### DESCRIPCIÓN:

Dispersión de ceray aceite en disolvente parafínico alifático a base de aceites secantes, cera microcristalina mineral, sales metálicas sin plomo.

#### CAMPOS DE APLICACIÓN :

Se aplica en todas las superficies de madera previamente engrasadas o crudas en el exterior. Ideal para suelos y paredes de madera, colocados al exterior.

#### CARACTERÍSTICAS:

Agente de impregnación de aceite y cera versátil con una amplia gama de usos:

- forma una protección hidrófuga, oléofuga, resistente y no pegajosa;
- evita el envejecimiento y el encanecimiento de la madera;
- es fácil de aplicar y mantener en el tiempo;
- no forma películas superficiales y deja el aspecto natural del material;
- no crea descamación ni exfoliación y no es necesario volver a lijar.

La protección obtenida con OLIO41 se puede conservar y renovar fácilmente en el tiempo (mantenimiento periódico) aplicando un nuevo paso de OLIO41 y sin necesidad de costosas recuperaciones (por ejemplo, lijado, decapado).

Es posible pigmentar OLIO41 con los pigmentos OILTNER (blanco, amarillo, rojo, castaño, nogal, negro) para obtener efectos personalizados. El color obtenido es transparente, dejando inalterado el diseño natural de la fibra y aumentando considerablemente la resistencia a los agentes atmosféricos.

#### INSTRUCCIONES DE USO:

Agite OLIO41 antes de usar. El producto se utiliza puro o diluido con DILUOIL hasta un 50%. Cualquier dilución es útil para saturar las maderas más compactas y aceitosas (ej. Teca e Iroko), facilitando su impregnación.

Cómo se usa:

- distribuya OLIO41 con vellón para esparcir la cera, pincel o trapo, humedeciendo uniformemente la superficie y siguiendo la absorción de la madera;
- después de unos 30-60 minutos retire el exceso de producto de la superficie frotándolo con un disco suave, un paño suave o un pincel;
- espere a que se seque (12-24 horas) y pule la superficie con un disco suave o un cepillo. Aplique una segunda capa procediendo como arriba;
- después de un secado completo (aproximadamente 24-48 horas) en la superficie seca y no grasosa al tacto, pule con un disco suave o un cepillo.

En el caso de excesos superficiales secos (película brillante), elimínelos frotando la superficie con DILUOIL y un paño o cepillo suaves.

Para tratamientos personalizados, pigmente OLIO41 con un 3-5% de OILTNER.

Para prolongar la vida del tratamiento de impregnación con OLIO41 a lo largo de los años y facilitar el mantenimiento ordinario, se recomienda aplicar el producto de acabado anti-suciedad y anti-degradación BARRIER al menos dos veces al año.

MANTENIMIENTO: lave las superficies protegidas con DETER CLEAN. Cuando la superficie de la madera parezca deteriorada y delgada, vuelva a aplicar una capa de OLIO41. El ciclo de renovación de la protección depende de muchos factores: tipo de madera, uso recomendado de BARRIER, exposición y uso, condiciones climáticas.

#### PRECAUCIONES:

La madera debe tener una humedad no superior al 13-15%.

Evite la exposición directa al sol o en condiciones de alta humedad ambiental (temperatura entre 15° – 30°C y humedad relativa máx. 70%). En la madera de productos especialmente expuestos a los agentes atmosféricos (superficies horizontales, exposiciones directas al sol y lluvias, etc.) es aconsejable aplicar siempre dos capas de OLIO41 pigmentado. En algunos tipos de madera sometidos a una erosión intensa (por ejemplo, castaño), después de la aplicación de OLIO41, pueden ocurrir fugas de tanino.

Verifique la compatibilidad con cualquier junta de goma u otro material plástico.  
ADVERTENCIA: no acumule trapos, esponjas, serrín, etc. empapados en OLIO41 debido al peligro de autoencendido! Deséchelos mojándolos bien con agua.

#### NOTAS:

Nuestras indicaciones se basan sobre los cono-cimientos actuales de la investigación y tienen la finalidad de dar las mejores indicaciones al comprador- usuario. Sin embargo dichas indi-caciones exámenes y ensayos preliminares a los sectores de aplicación, a los tipo de materiales presentes y a las varias condiciones de aplicación. El usuario decide en autonomía sobre la idoneidad y su sector de aplicación. MARBEC Srl no asume ninguna responsabilidad por el uso incorrecto de su productos. Rev3-Ver080118

#### ADVERTENCIAS:



#### ADVERTENCIAS: PELIGRO

**Indicaciones de peligro:** Líquidos y vapores inflamables.- Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. – Puede provocar somnolencia o vértigo.- La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. – Contiene: Bis (2-etilhexanoato) de cobalto. – Puede provocar una reacción alérgica.

**Consejos de prudencia:** – Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. – Evitar respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol. – Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. – EN CASO DE INGESTIÓN: llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico / . . . - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.- NO provocar el vómito.

**Contiene:** Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos. Hidrocarburos, C9, aromáticos

(Directiva 2004/42/CE): Agentes de impregnación no filmógenos para madera (para interiores y exteriores). COV expresado en g/litro de producto listo para usar: 379,00. Límite máximo: 700,00

rev4

#### CAJA:

1 lt lata– caja 6 pz;  
5 lt estanco– caja 4 pz.

#### RENDIMIENTO:

En función del absorción de la madera:  
-en maderas poco absorbentes 1lt/12-20 m<sup>2</sup>;  
-en maderas absorbentes 1lt/6-10 m<sup>2</sup>.

#### DATOS TÉCNICOS:

Estado físico: color marrón claro líquido  
Peso específico (g / cm<sup>3</sup>) a 20 ° C: 0,85  
pH: n.d.  
Punto de llama (ASTM): 43°C  
Solubilidad en agua: no soluble  
Tiempo de secado: 12 a 24 horas dependiendo de la aireación y la temperatura  
Tiempo de consolidación: 3 días  
Viscosidad cinemática (ISO 3104/3105)> 7 X 10<sup>-6</sup> m<sup>2</sup> / seg.

#### ALMACENAMIENTO:

Mantenga el producto bien cerrado y a una temperatura entre 5 y 30°C en un ambiente ventilado y lejos de fuentes de calor. Si se almacena a bajas temperaturas (<10 ° C) el producto puede volverse denso, pero sin afectar su uso o rendimiento. El producto así almacenado tiene una vida útil de 5 años.

MARBEC SRL

Via Croce Rossa 51  
51037 - Montale PT  
Italia

ATENCIÓN

Tel +39 0573959848  
Whatsapp +39 3348578502  
Email contatti@marbec.it