



# DECO2

## SOLUCIÓN BLANQUEADORA PARA MADERA



### Guía del usuario

#### DESCRIPCIÓN:

Bicomponente con acción blanqueadora.  
Comp. A: solución de peróxido de hidrógeno estabilizado.  
Comp. B: solución sinérgica.

#### CAMPOS DE APLICACIÓN :

Sobre todas las superficies de madera no tratadas ricas en tanino (p. Ej. Roble, castaño, nogal, alerce). No es adecuado para eliminar tintes que se forman por impregnantes coloreados y mordentados. También se puede utilizar para eliminar las manchas de tanino de las paredes de materiales de piedra (por ejemplo, piedra, barro, yeso, hormigón).

#### CARACTERÍSTICAS:

**DECO2** es una solución estabilizada de dos componentes específica para el tratamiento de blanqueo de superficies de madera rugosa.

#### **DECO2:**

- en comparación con las técnicas tradicionales de blanqueo (por ejemplo, peróxido de hidrógeno y amoníaco), garantiza un uso más fácil y seguro en la obra;
- no desarrolla gases tóxicos;
- permite la aplicación de cualquier acabado (pintura – impregnación encerada);
- no deja residuos nocivos en la madera.

La intensidad y el resultado final de la decoloración depende del tipo de esencia de madera y puede variar, para una misma madera, de un elemento a otro (planchas, tablillas, vigas, etc.). Por tanto, es aconsejable realizar muestras suficientemente representativas del producto acabado.

**DECO2** funciona solo en madera bruta y no elimina ni decolora los pigmentos y colores aplicados sobre la madera con barnices, pinturas y fijadores.

#### INSTRUCCIONES DE USO:

El efecto decolorante máximo del producto DECO2 se puede tener con aproximadamente 3 ciclos de aplicación.

- Aplique DECO2 en superficies de madera en bruto;
- Mezcle los dos componentes en una proporción de 5 partes de DECO2 Comp. A con una parte de DECO2 Comp. B y solo en recipientes de plástico o vidrio;
- La solución así obtenida permanece estable durante aproximadamente 8 horas;
- Distribuya DECO2 (A+B) sobre la superficie con cepillo/esponja/vellón esparciendo uniformemente mojando abundantemente la madera
- Deje secar la madera en general. En maderas ricas en tanino (p. ej., roble y castaño) o envejecidas puede ser útil frotar la solución DECO2 con una esponja o un paño suave eliminando el exceso de superficie de madera;
- Vuelve a aplicar, tan pronto como la madera esté seca, otro posible paso de producto y deje secar;
- La acción decolorante es progresiva y se completa después de 4-6 horas del secado del último paso;
- Elimine la desfibrilación de la madera utilizando una retina abrasiva (p. ej., trigo 80-100).

No deje la solución final sin usar en recipientes cerrados, sino que deseche la solución final dispersándola en abundante agua.

#### PRECAUCIONES:

- la intensidad y el resultado final de la decoloración depende del tipo de esencia de madera y puede variar, para una misma madera, de un elemento a otro (planchas, tablillas, vigas, etc.). Por tanto, es aconsejable realizar muestras suficientemente representativas del producto acabado.

## NOTAS:

Nuestras indicaciones se basan sobre los conocimientos actuales de la investigación y tienen la finalidad de dar las mejores indicaciones al comprador- usuario. Sin embargo dichas indicaciones requieren 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. Rev6-Ver100222

## ADVERTENCIAS:



DECO2 – Componente A

### ADVERTENCIAS: PELIGRO

**Indicaciones de peligro:** Provoca lesiones oculares graves – Provoca irritación cutánea.

**Consejos de prudencia:** EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. – Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.- Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico / . . .

**Contiene:** precursores de explosivos (peróxido de hidrógeno).

DECO2 – Componente B

### ADVERTENCIAS: PELIGRO

**Indicaciones de peligro:** Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

**Consejos de prudencia:** EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].- Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. – EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.  
– EN CASO DE INHALACIÓN: sacar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que favorezca la respiración.

**Contiene:** metasilicato de sodio pentahidratado.

UFI: F550-90WW-F008-CMSJ

Rev6-Ver100222

## CAJA:

- 1lt Fla. Comp.A+200ml Fla. Comp.B;
- 5lt Tan. Comp.A + 1lt Tan.Comp.B.

## RENDIMIENTO:

- Para cada aplicación, el rendimiento de la solución A + B es de aproximadamente 3-4 m<sup>2</sup> / lt.

## DATOS TÉCNICOS:

- Estado fisico:
- comp. A = líquido transparente incoloro
- comp. B = líquido verde claro amarillento
- Peso específico: (comp. A = 1.04 y B = 1.03)
- pH: comp. A = 2,02 (50% in Wasser)
- pH: comp. B = 13-14
- Punto de inflamación (ASTM): > 90 °C
- Solubilidad en agua (para ambos componentes): soluble en agua

## ALMACENAMIENTO:

Mantenga el producto bien cerrado a temperaturas entre 0 ° C y + 30 ° C y no expuesto a la luz solar durante mucho tiempo. El producto almacenado tiene una vida útil de 1 año.

MARBEC SRL

Via Croce Rossa 51  
51037 - Montale PT  
Italia

ATENCIÓN

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