

## 1. NOMBRE DEL PRODUCTO

# TINTE PARA MADERA



## 2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TINTE PARA MADERA es un producto 100% acrílico, concentrado de color, empleado para tinturar y decorar superficies de madera

TINTE PARA MADERA es un producto de fácil aplicación, que permite alcanzar excelente penetración y coloración pareja

TINTE PARA MADERA permite alcanzar un rápido secado en aplicaciones interiores y exteriores, sin problemas de olor o toxicidad, excelente homogeneidad y resistencia a la intemperie.

### Usos

Para la tinturación y decoración de superficies de madera ya se por aplicación directa o por dilución con agua, en ambientes interiores y exteriores como techos, puertas, zócalos, columnas, vigas, mesas, pasamanos, portones, muebles, ventanas, marcos, entre otras, y en diferentes tipos de maderas como:

- MDF
- Tablero aglomerado (Particle Board)
- Tablero contrachapado, Triplex o Plywood
- OSB
- Maderas como: zapan, algarrobo, ciprés, roble, cedro, pino, entre otras

TINTE PARA MADERA es un producto ideal para proporcionar color, emparejar tonos o imitar otras especies de madera

## 3. VENTAJAS

- Coloración pareja
- Resistente a hongos
- Secado Rápido
- Bajo olor (bajo VOC)
- Uso interior y exterior
- No levanta las fibras de la madera, por lo que no requiere lijado
- Mantiene su color sin decolorarse ni sangrar a través del acabado

- No contiene metales pesados por lo que es seguro para usar en muebles para niños
- Excelente penetración
- Fácil aplicación con brocha, rodillo, pistola o trapo
- Fácil de limpiar
- Tiene el respaldo y la garantía de marca **CORONA®**

## 4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**TINTE PARA MADERA** se comercializa en presentaciones de ¼ gln y 1/8 gln.

Para evitar alteraciones del producto y la calidad del envase, almacenar bajo techo, en un lugar fresco y seco, separado de las paredes y del piso con estibas y fuera de los rayos directos del sol; para estibado tener en cuenta la siguiente tabla:

Envase	Máximo de planchas por estiba	Máximo apilado de estibas paletizadas
¼ Galón	7	1

Más información consultar la hoja de seguridad del producto

Almacenar en el envase original, este debe permanecer cerrado mientras no se esté utilizando.

Se debe almacenar a temperaturas entre 10°C a 30°C.

El producto tiene una vida útil de 2 años a partir de su fabricación, siempre y cuando se sigan las instrucciones de almacenamiento.

## 5. PROPIEDADES

Número de manos recomendado:	1 - 2	
Solvente para dilución y limpieza	Agua (a necesidad por tono deseado)	
Colores	Caoba, Teoma, Sapelly, Canelo, Cipres, Wenge, Anime	
Tiempo de Secado	Tacto, minutos	15 - 20
	Manejo, minutos	30 - 40
	Entre manos, minutos	30 - 45
Método de aplicación	Brocha, Rodillo, Pistola o trapo	
Densidad, kg/l	1.03 - 1.06	
VOC, g/l	< 200	

Nota: Realizar ensayos previos para determinar el rendimiento real, tener en cuenta las pérdidas por aplicación, absorción e irregularidades de la superficie.

## 6. APLICACIÓN

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. La superficie a tinturar debe estar completamente seca, libre de polvo, grasa y de cualquier material que impida la

correcta penetración del producto, se recomienda limpiar antes de realizar la aplicación.

2. En maderas nuevas, para obtener tersura y promover penetración, lije muy bien la superficie en el sentido de las vetas de la madera con papel abrasivo N°220 y elimine el polvo suelto, luego pule con papel abrasivo N°360. Se recomienda pre-humectar la superficie antes de iniciar el proceso de lijado con el fin de levantar las fibras de la madera.

3. En caso de reparación de grietas, fisuras u orificios, se recomienda el uso de **POROSIL CORONA®** para resanarlas. Elija el color de la masilla **POROSIL CORONA®** con base en el tono deseado.

4. Si la madera va a estar expuesta a intemperie debe estar inmunizada.

#### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Mezclar el producto con espátula hasta obtener un líquido uniforme.

**TINTE PARA MADERA** puede ser diluida con agua a necesidad del tono deseado en la superficie a tinturar. Tener muy en cuenta que la adición de agua hará que el producto seque más lento.

Aplique de 1 a 2 manos en el sentido de la veta de la madera y deje secar entre 15 y 20 minutos entre manos (25° C y 60% de Humedad Relativa). Aplique el producto sólo cuando la temperatura ambiental sea mayor a 10°C y la humedad relativa sea menor a 85%.

Para su manipulación deje secar mínimo 30 minutos.

Lave los equipos de aplicación con agua.

No se recomienda la mezcla de ningún solvente o aditivo, excepto a agua.

#### 7. PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

Para el cálculo del rendimiento del, se deben tener en cuenta la porosidad de la superficie y las pérdidas por aplicación. Se recomienda realizar ensayos previos.

Es importante tener en cuenta, que un buen acabado depende de una buena preparación de la superficie.

Tener presente que el lijado genera polvo, al igual que el proceso de tinturar con pistola o "Airless", este polvo o niebla puede afectar las vías respiratorias y la salud de personas y animales, para esto es indispensable usar tapabocas certificado y mantener el lugar con buena ventilación; alejar a los niños y los animales del lugar de trabajo.

**No** debe mezclarse con minerales, cementos, cal, yeso, otras pinturas o solventes.

**No** debe emplearse en superficies excesivamente húmedas ni en construcciones industriales de ambientes muy ácidos o alcalinos.

**No** usar sobre superficies que van a estar en contacto directo con alimentos.

#### 8. MEDIDAS DE SEGURIDAD

No es inflamable.

Toxicidad:

Evite el contacto del producto con la piel y los ojos. No ingiera ni inhale puede causar irritaciones digestivas o respiratorias.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Contacto con los ojos: Causa irritaciones; en caso de contacto, lave la parte afectada con abundante agua limpia, no frote y consulte al médico.

Seguridad Ambiental:

Nocivo para los organismos acuáticos, produce efectos negativos en el medio acuático.

Con el fin de evitar la contaminación del medio ambiente, se debe tener en cuenta lo siguiente:

**Suelo:** Los desechos o residuos del producto deben disponerse en rellenos sanitarios controlados y/o escombreras autorizadas. El empaque del producto es un residuo reciclable.

**Aire:** No aplica.

**Agua:** Evite que el producto sea vertido por el alcantarillado o fuentes de agua.

Si la sustancia es manipulada cerca de alcantarillados, estos se deben proveer de cajas sedimentadoras.

En caso de existir derrame al alcantarillado realice una limpieza de éste y termine de eliminar los residuos con abundante agua.

Consulte la Hoja de Seguridad del Producto para mayor información sobre medidas de seguridad y manejo ambiental.

#### 9. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información proporcionada en esta Ficha de Técnica de Producto, está concebida solamente como una guía para el uso de **TINTE PARA MADERA** y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad.

La información se refiere únicamente al producto especificado, y no es válida cuando es usado en combinación con otros materiales, a menos que sea indicado en esta ficha técnica.

A nuestro entender, la información técnica que incluimos es precisa y correcta. Toda la información técnica e instrucciones publicadas están sujetas a cambio sin previo aviso. Los valores mostrados son típicos del producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de instalación y las condiciones del sitio de obra.