

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

SELLADOR Y BARNIZ PARA MADERA



BAJO OLOR



TEXTURA PAREJA

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SELLADOR Y BARNIZ PARA MADERA es un producto 100% acrílico base agua para la protección de la madera del sol, la lluvia, la humedad y el ataque de hongos.

SELLADOR Y BARNIZ PARA MADERA es un producto de fácil aplicación que permite sellar la superficie y dar un acabado brillante.

SELLADOR Y BARNIZ PARA MADERA permite alcanzar un rápido secado en aplicaciones interiores y exteriores bajo techo, sin problemas de olor o toxicidad, excelente nivelación y resistencia al rayado.

Usos

Para la protección y decoración de superficies de madera 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, cipres, roble, cedro, pino, entre otras

3. VENTAJAS

- Excelente nivelación
- Resistencia al rayado
- 2 en 1: Sellador y Acabado
- Resistente a hongos
- Secado Rápido



BAJO SALPIQUE

- Acabado brillante
- Bajo olor (bajo VOC)
- Excelente adherencia
- Fácil aplicación con brocha, rodillo o pistola
- Fácil de limpiar
- Tiene el respaldo y la garantía de marca **CORONA®**

4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

SELLADOR Y BARNIZ PARA MADERA se comercializa en presentaciones de 5 galones, 1 galón y ¼ 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
5 Galón	3	1
1 Galón	6	1
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

Brillo 60°, %		> 80
Número de manos recomendado:		2 - 3
Solvente para dilución y limpieza		Agua
Colores		Transparente
Tiempo de Secado	Tacto, minutos	30 - 60
	Manejo, horas	1.5 - 3
	Entre manos, minutos	30 - 45
Método de aplicación		Brocha, Rodillo o Pistola
Viscosidad, KU		55 - 65
Densidad, kg/l		1.04 - 1.06
VOC, g/l		< 150
Rendimiento teórico, 1 mils de película seca, m ² /gln		45 - 47
Rendimiento practico primera mano, m ² /gln (1 mils de espesor)*		45 - 47
Rendimiento practico segunda mano, m ² /gln (0.5 mils de espesor)*		90 - 94

* Realizar ensayos previos para determinar el rendimiento real, tener en cuenta las pérdidas por aplicación, absorción, porosidad, irregularidades de la superficie y método de aplicación. No se incluyen pérdidas por dispersión.

6. APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. La superficie a pintar debe estar completamente seca, libre de polvo, grasa y de cualquier material que impida la correcta adherencia de la pintura, se recomienda barrer antes de realizar la aplicación.
2. En maderas nuevas, para obtener tersura y promover adherencia, 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 repintes, si la pintura está deteriorada, aplique varsol, thinner o un removedor adecuado, deje actuar por 10 minutos y retire con una espátula las capas de pintura removidas. Luego limpie la superficie con agua y cepillo de fibra o nylon para eliminar los residuos que pueda dejar el removedor en la superficie. Deje secar muy bien la superficie tratada.
4. Si la pintura no está deteriorada, lije la superficie con papel abrasivo N° 360 y elimine el polvillo suelto dejando la superficie completamente limpia.
5. En caso de reparación de grietas, fisuras u orificios, se recomienda el uso de **POROSIL CORONA®** para resanarlas.
6. En caso de requerir cambio en el color de la madera se recomienda el uso de **TINTE PARA MADERA CORONA®**
7. 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.

SELLADOR Y BARNIZ PARA MADERA es un producto que viene listo para usar, por lo que no se recomienda su dilución.

Para aplicación con pistola se sugiere verificar necesidades de dilución con base en el equipo a emplear. No se recomienda usar más de 1/8 de galón de agua por galón de SELLADOR Y BARNIZ PARA MADERA. Tener muy en cuenta que la adición de agua hará que el producto seque más lento.

Aplique de 2 a 3 manos en el sentido de la veta de la madera y deje secar entre 30 y 45 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 6 horas.

Se recomienda, para obtener un mejor acabado, lijar entre manos para lo cual se recomienda dejar secar 24 horas antes del lijado, con el fin de minimizar la saturación de la lija.

Lave los equipos de aplicación con agua.

7. PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

No se recomienda la mezcla de ningún solvente o aditivo, excepto a agua y en las cantidades anteriormente especificadas.

Para evitar la formación de nata en los recipientes durante el almacenamiento, se recomienda, después del uso, agregar un poco de agua potable sin agitar el producto y tapar inmediatamente.

Para el cálculo del rendimiento de la pintura, 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 pintar 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 del **SELLADOR Y BARNIZ 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.