

BARNIX ColorLand®

Barniz Acrílico Base Agua para Madera

Descripción

Barnix ColorLand® es un barniz que proporciona un acabado de gran calidad y belleza. Fabricado con polímero acrílico autoreticulable de partícula fina, de alta tecnología y aditivos especiales de excelente desempeño. Se aplica sobre madera, pintura, textura y otros acabados con la finalidad de preservarlos de la acción del medio ambiente.

Características Especiales de la Película

- Acabado brillante, mate o semimate.
- Para interior y exterior.
- Muy buena resistencia a la intemperie.
- Posee flexibilidad y dureza resaltando la veta de la madera.
- Inhibe el desarrollo de hongos, algas y termitas.
- Ideal para zonas tropicales.
- Libre de tack al secar (No es pegajoso).
- No tóxico (Salvo ingestión).

Tipo

Acrílico 100 %.

Usos Recomendados

Es un producto para uso en exterior e interior para proteger y embellecer a la madera.

Datos técnicos

Característica	Rango	Método
Viscosidad (mPas)	100 - 200	DIN 53018
Densidad (g/cm ³)	~ 1.02	DIN 53217
pH	8.5 – 9.5	DIN 53785
Sólidos en peso (%)	34 – 38	DIN 53216

Preparación de la superficie

Todas las superficies deben de estar secas y limpias, libres de cualquier material que impida que **Barnix ColorLand®** se adhiera, cómo: polvo, grasa, pintura suelta o mal adherida, moho, salitre, etc.

Instrucciones de Uso

Aplicación de Barnix ColorLand®.

1. Mezclar y homogenizar bien el barniz sobre todo si ha estado almacenado varias semanas.
2. **Madera nueva:** lijar ligeramente y eliminar el lijado generado, posteriormente humedecer ligeramente la madera con un trapo y agua limpia.
 - a. **Sellador:** Diluir en volumen 1 parte de **Barnix ColorLand®** con 3 partes de agua limpia, homogenizar y aplicar con brocha o rodillo. Dejar secar.
 - b. **Primer:** Diluir **Barnix ColorLand®** hasta con 25% de agua limpia, homogenizar y aplicar. Dejar secar.
 - c. **Acabado:** Aplicar la última capa (aproximadamente 70 g/m²).
3. Dejar secar en cada capa entre 4 – 6 horas y emparejar la superficie con lija, eliminar totalmente el polvo generado.
4. **Maderas viejas ya barnizadas o pintadas:** Eliminar la pintura o barniz y proceder como si fuera madera nueva.
5. **Madera con barniz en buen estado:** lijar suavemente con lija de grano fino, limpiar restos del lijado y aplicar una mano de **Barnix ColorLand®**.
6. Aplicar a una temperatura de la superficie a pintar entre 10 – 35°C.

BARNIX ColorLand®

Barniz Acrílico Base Agua para Madera

7. No aplicar al exterior si se pronostica lluvia en las próximas 6 horas.
8. Evitar el sol directo y el viento fuerte durante su aplicación.

Almacenamiento

Seis meses en un lugar fresco y seco. Almacenar en los envases originales sin abrir. Evitar tanto un fuerte calentamiento, así como su congelamiento.

Inflamabilidad

No es inflamable.

Rendimiento

De 125 a 190 m² por cubeta de 19 litros a dos manos dependiendo de la rugosidad y porosidad de la madera. Para tener el rendimiento real de acuerdo a la textura de la superficie, se recomienda hacer una aplicación previa.

Presentación

Litro, cubeta 4 L, cubeta 19 L

Colores

Natural, negro, café, nogal, secuoya, redwood, roble, sedona, chesnut; aunque se puede personalizar algún color deseado.

Información importante

- No mezclar con otros materiales ajenos a los mencionados en esta *hoja técnica*.
- El tiempo de secado al tacto es de 30 a 60 minutos, el secado total es entre 10 a 24 horas, esto puede variar dependiendo de la temperatura y humedad en el ambiente.

Precauciones en su manejo

- Buena ventilación en el área de trabajo.
- Usar el equipo de seguridad personal adecuado durante su manipulación y aplicación: guantes, lentes, faja y mascarilla para polvos.
- **No dejar al alcance de los niños.**
- **No ingerir**, puede causar daños estomacales, náuseas, vómito. Si es ingerido, **no induzca el vómito**. Consulte a un médico inmediatamente.
- Evitar el contacto prolongado con la piel. En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua limpia. No los frote.

Vida útil estimada

De acuerdo al tránsito peatonal.

En condiciones normales sin tránsito, al exterior, la vida útil es superior a 5 años.

Observación

*Las indicaciones en esta hoja técnica para **Barnix ColorLand®** han sido elaboradas con base a nuestro conocimiento, a la amplia experiencia práctica y al desarrollo científico reciente. Pero debido que en la preparación, condiciones y variaciones de las superficies y variedad de aplicaciones que pueden presentarse en el uso de nuestros productos, considerar las indicaciones como orientativa. En el caso de necesitar mayor información, comunicarse al departamento técnico de **ColorLand**.*

SDS: Está disponible a petición del interesado.