



FICHA TÉCNICA BARNIZ BRILLANTE

Pág.
1

Nombre Comercial:

Barniz Brillante.

Tipo de Producto:

Barniz Transparente.

Características:

Barniz de alto desempeño formulado con resinas alquídicas modificadas de última generación, diseñado para ofrecer una película protectora de excepcional transparencia y resistencia mecánica. Este recubrimiento ha sido desarrollado bajo estrictos estándares de control de calidad para garantizar una nivelación superior, protección contra los agentes atmosféricos y una excelente retención del brillo.

Su estructura molecular balanceada permite una penetración óptima en el sustrato, creando una barrera duradera que resalta la belleza natural de las superficies de madera, manteniendo la integridad del acabado en ambientes interiores y exteriores protegidos. No aplicar sobre Maderas Húmedas o contaminadas.

Componentes:

Resina Alquídica, Solvente Alifático y Aditivos.

Propiedades:

Aspecto:

Brillante.

Color:

Transparente.

% Sólidos (V/V):

25 – 30.

Rendimiento Teórico
a 1.0 mils de espesor:

30 – 32 metros cuadrados por galón (m²/gal). *Este rendimiento puede variar dependiendo del espesor aplicado, la porosidad del sustrato y técnica de aplicación*

Espesor de película
Recomendado:

2.0 - 2.5 mils de espesor de película seca.

Rendimiento Practico:
(2.0-2.5mils de película seca)

15 - 12 metros cuadrados por galón (m²/gal). *Este rendimiento puede variar dependiendo del espesor*



FICHA TÉCNICA BARNIZ BRILLANTE

Pág.
2

aplicado, la porosidad del substrato y técnica de aplicación

Tiempo de secado:

Secado al tacto: 1 hora.
Para repintar: 8 -12 horas.
Curado total: 24 horas.

Aplicación:

Con brocha, rodillo o pistola. Agite el producto antes de comenzar a utilizarse. En aplicación a pistola puede diluirse hasta con un máximo del 10% con Solvente **Manpisol**.

Agite el producto antes de comenzar a utilizarse.

Preparación de Superficie:

La superficie debe estar completamente libre de polvo, grasa, ceras, aceites o cualquier agente contaminante. Si la madera presenta suciedad, utilice un paño limpio humedecido con solvente Manpisol y deje secar completamente.

Lije la superficie en el sentido de la veta utilizando una lija de grano medio (grano 120-150) para eliminar asperezas. Posteriormente, realice un lijado fino (grano 180-220) para suavizar la superficie.

Si el barniz existente está en buen estado, lije suavemente para eliminar el brillo y promover la adherencia. Si el barniz presenta grietas, descamación o desprendimiento, es necesario remover totalmente la capa vieja mediante lijado mecánico hasta dejar la madera virgen. Retire todo el polvo generado por el lijado hasta no dejar residuos.

Para obtener un acabado de alta calidad, se recomienda aplicar un sellador para madera. Esto permite cerrar el poro, optimizar el rendimiento del barniz y obtener una superficie nivelada que evite la absorción desigual del producto. Una vez seco el sellador, realice un lijado suave para eliminar las fibras de madera que se hayan levantado y limpie



FICHA TÉCNICA BARNIZ BRILLANTE

Pág.
3

nuevamente el polvo antes de aplicar la primera mano de barniz.

No aplique barniz sobre superficies húmedas o en condiciones de alta humedad relativa (mayor al 80%), ya que esto puede comprometer el secado, la transparencia de la película (posible blanqueamiento) y la adherencia final del recubrimiento.

Almacenamiento y Precauciones:

Almacene el producto en un lugar fresco y seco. Mantenga este producto fuera del alcance de los niños. No ingerir el producto. Evitar el contacto con la piel y mucosas. Utilice equipos de protección personal durante su manejo. Lavar las manos después de la manipulación con solvente compatible y luego abundante agua y jabón. No consumir alimentos mientras se manipula el producto. Al utilizar el producto es recomendable abrir puertas y ventanas para aumentar la ventilación. Mantener el recipiente tapado mientras no sea utilizado el producto. Colocar los desechos en envases de metal sellados y depositar en sitios para tal fin. No verter el producto en el suelo, desagües, quebradas o ríos. En caso de derrame, absorba con material inerte y disponga según regulaciones.

Presentación:

Galones y Cuartos de galón.

Elaborado por: Manpica, C.A
Fecha de Emisión: Abril 2011
Fecha de Revisión: Mayo 2026