

CARTA TÉCNICA

BARNIZ TRANSPARENTE

Barniz acrílico base agua, su formulación con resinas y aditivos protectores ofrece excele

BRILLANTE TRANSPARENTE.

DESCRIPCIÓN

Barniz acrílico base agua, su formulación con resinas y aditivos protectores ofrece excelente adherencia, flexibilidad y durabilidad. Está diseñado para proteger y embellecer superficies de madera, concreto, mampostería y pintura, proporcionando una película brillante, transparente y resistente a la humedad y la intemperie. Producto libre de plomo y mercurio.

USOS RECOMENDADOS

Protección decorativa de maderas naturales, muros de concreto, aplanados, mampostería y pinturas acrílicas o vinílicas. Se puede utilizar para interiores y exteriores, brindando una capa protectora transparente de alto brillo.

| CARACTERÍSTICAS | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Uso | Interior y exterior |
| Acabado | Brillante Transparente. |
| Presentaciones | Galón, cubeta y tambor |
| % de sólidos en peso | 35% - 40 % |
| % de sólidos en volumen | 35% - 40 % |
| Viscosidad (KU) | 70 – 90 KU al envasado |
| Densidad | 1.00 – 1.10 g/cm ³ |

| CARACTERÍSTICAS | |
|------------------------|--------------------------|
| pH | 8.0 - 9.0 @22°C |
| Rendimiento teórico | 9 a 12 m ² /L |
| Rendimiento comercial | 8 a 10 m ² /L |
| Secado al tacto | 30 minutos* |
| Curado total | 7 días |
| Estabilidad en almacén | 12 meses |
| Punto de inflamación | No inflamable |

DATOS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- 1 La superficie debe estar limpia, seca y libre de polvo, grasa, ceras, aceites o contaminantes que impidan la adherencia.
- 2 En superficies nuevas de concreto o aplanado, dejar fraguar por lo menos 7 días antes de aplicar.
- 3 En superficies previamente pintadas, eliminar material suelto o deteriorado y lijar ligeramente para mejorar el anclaje.
- 4 En superficies de madera, eliminar barnices viejos, lijar en el sentido de la veta y limpiar el polvo antes de aplicar.
- 5 No aplicar sobre superficies con humedad superficial o expuestas a sol intenso.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

- 1 Mezclar perfectamente el contenido del envase antes de su uso, mediante movimientos circulares o cíclicos hasta obtener una consistencia homogénea.
- 2 Si el producto presenta asentamientos, reincorporar hasta lograr una mezcla uniforme.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- 1 Aplicar una a dos capas uniformes según el grado de brillo y protección deseado, evitando el goteo o escurrimiento, dejando un tiempo de de al menos 2 horas entre manos.
- 2 Herramientas de aplicación: o Brocha: de buena calidad, que no desprenda cerdas. o Rodillo: elegir de acuerdo con la textura del sustrato (liso, rugoso o muy rugoso). o Equipo airless: seguir las especificaciones del fabricante.

APLICACIÓN

- 1 en madera
- 2 Lijar la superficie con lija grano 180-240, siempre en el sentido de la veta, hasta eliminar imperfecciones.
- 3 Asegurar que la madera esté completamente seca y libre de polvo o resina.
- 4 Aplicar la primera mano diluida con 10 % de agua limpia para sellar el poro.
- 5 Dejar secar y lijar suavemente con lija fina (grano 320) antes de aplicar la segunda mano sin diluir.
- 6 Para maderas expuestas al exterior, se recomiendan tres manos cruzadas para mayor protección y brillo.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

- 1 Limpiar brochas, rodillos y equipo airless inmediatamente después de la aplicación, utilizando agua limpia.
- 2 Seguir las recomendaciones del fabricante del equipo para el mantenimiento adecuado.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura ambiente **10°C a 30°C**

Humedad relativa **<80%**

Herramientas **Brocha, rodillo o equipo airless.**

Evitar exposición directa al sol y aplicación si se prevé lluvia dentro de las siguientes 48 horas.

LIMITACIONES, PRECAUCIONES E IMPORTANTE

Limitaciones. No es un producto que resista altas temperaturas, ni a productos químicos corrosivos ni a otras condiciones extremas. No se recomienda sobre superficies de con humedad constante o inmersión permanente. No aplicar sobre barnices solventados o pinutras en aceite sin previa preparación. No mezclar con solventes ni con productos incompatibles.

Precauciones. · Manténgase cerrado apropiadamente y en un lugar fresco y ventilado, fuera del alcance de los rayos del sol. · El uso de este producto por niños debe ser supervisado por adultos. · En caso de

ingestión, no se provoque el vómito. Solicite atención médica. · No fume ni ingiera alimentos durante su aplicación.

Importante. · No mezcle con ningún otro tipo de material ni productos diferentes señalados en esta carta técnica. · El uso de este producto en usos o condiciones diferentes expresados en esta carta técnica queda a riesgo del comprador. · El producto debe almacenarse en su envase original, cerrado y en posición vertical, protegido de la intemperie, en lugares secos y frescos a temperaturas entre 5°C y 35°C.

Seguridad. Para el manejo, almacenamiento y disposición seguros, consulta la **Hoja de Datos de Seguridad (HDS)** de este producto.

ASESORÍA TÉCNICA

¿Dudas de aplicación, rendimiento o color? Con gusto te orientamos.

WhatsApp · 771 360 2300

Tel · 771 360 2300

pinturasdelviento.com

NOTAS Y ADVERTENCIA LEGAL

Sobre el rendimiento. Teórico: medido en laboratorio con espesor de película controlado. Comercial: el máximo aprovechamiento posible en obra. Práctico: valor conservador a dos manos (el recomendado para calcular tu compra).

· La durabilidad y rendimiento pueden variar según condiciones de aplicación. · El rendimiento comercial de este producto puede variar en función de la preparación de la superficie, método de aplicación, color, textura, condiciones ambientales y habilidad del aplicador. Bajo condiciones reales de obra, el rendimiento puede disminuir hasta en un 50% respecto al rendimiento teórico. · * Tiempos estimados a 25°C y 50% HR.

Información elaborada por Pinturas delviento con base en ensayos de laboratorio; representa valores típicos de buena fe y no constituye garantía de desempeño en condiciones distintas a las indicadas. El éxito de la aplicación es responsabilidad del usuario, quien debe verificar la idoneidad del producto para su fin particular. La garantía se limita a la reposición del producto defectuoso y no cubre mano de obra ni daños indirectos; cualquier reclamo debe presentarse por escrito antes de utilizar más del 10% del volumen adquirido. Este documento anula y sustituye versiones anteriores y puede modificarse sin previo aviso.