delviento

Carta Técnica · Revisión 04 · 02 Oct 2025

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 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 con humedad constante o inmersión permanente. No aplicar sobre barnices solventados o pinturas 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.