BARNIZ TRANSPARENTE SINTÉTICO

Barniz sintético transparente, brillante, tipo alquídico, base solvente de alto rendimiento, fácil aplicación especial para superficies de madera. Proporciona resistencia al desgaste, es económico, lavable, durable y rendidor.

USOS

El Barniz sintético es ideal para la protección y decoración de superficies de madera. Preferiblemente que no se encuentren expuestas directamente a luz solar, humedad o abrasión, ideal en interiores como muebles, puertas, marcos, mesas, escritorios entre otros, donde se requiera un excelente acabado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Aspecto	Liquido viscoso transparente
Viscosidad (KU)	100 +/- 5
Rendimiento teórico (1 mils)	49.3 m²/gal
Densidad (g/mL)	3.5 +/- 2
Sólidos por Volumen (%)	42.3 - 45.2
Tiempo de secado al tacto (horas)	1 - 2
Tiempo de secado total (horas)	5 – 6

PROPIEDADES

De fácil aplicación, permite aplicar segunda mano si se requiere, es de alto rendimiento, le ahorrará tiempo y dinero; Su formulación se encuentra exenta de plomo y de sus derivados.

PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

- Antes de su aplicación verificar el estado de la madera
- Si la madera es nueva y se requiere aplicar para obtener tersura y promover adherencia, lije muy bien la superficie en el sentido de las vetas de la madera, se debe realizar primero con lija N° 120 y luego con papel abrasivo N° 180. Por último elimine el polvillo suelto.

- Si la madera no es nueva y ya se ha aplicado Barniz anteriormente se requiere remover este completamente, una vez se haya eliminado lije muy bien la superficie en el sentido de las vetas de la madera con lija N° 360. Por último elimine el polvillo suelto.
- Si la madera no es nueva y no se ha aplicado Barniz anteriormente lije muy bien la superficie en el sentido de las vetas de la madera con lija N° 360. Por último elimine el polvillo suelto.
- La superficie debe estar seca, libre de polvo, grasa, oxidación y pintura deteriorada.
- Los defectos de superficie se deben resanar antes de la aplicación.

APLICACIÓN

- Se debe agitar el producto con una espátula limpia hasta obtener su completa uniformidad.

- Se puede aplicar el producto con brocha, rodillo o pistola.

- Si el equipo de aplicación lo requiere diluir un galón de pintura con máximo 20% de varsol o thinner y agitar con espátula limpia hasta alcanzar la consistencia adecuada.

- Aplicar una o dos manos a necesidad y dejar secar el producto durante 3 horas mínimo entre manos.

- Se debe diluir únicamente la cantidad de producto que se va aplicar; Si se usa brocha se aplica sin diluir.

- El producto no debe mezclarse con lacas o vinilos.

- Se recomienda adicionar sin agitar, una pequeña cantidad de varsol al sobrante de producto para prevenir la formación de nata.

- El tiempo de secamiento varía con la temperatura del ambiente y el espesor de película aplicado, en condiciones normales (26°C y HR: 60%): Al tacto máximo 2 horas, para segundas manos 6 horas máximo, secado total 6 horas.

- Los equipos de aplicación se pueden limpiar con varsol o thinner.

RENDIMIENTOS PRÁCTICOS APROXIMADOS.

El rendimiento del Barniz es directamente proporcional a la técnica de aplicación, sustrato a cubrir y seguimiento de las recomendaciones suministradas sobre preparación de superficie.

El rendimiento práctico aproximado, a una (1) mano es 48 – 49 m^2/galón

PRESENTACIONES

- ¼ de galón
- 1 galón

SEGURIDAD

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Aplicar en un lugar con buena ventilación y alejado de toda fuente de calor, chispa o llama. Este producto es inflamable. UN 1263
- Se recomienda el uso de máscara contra vapores orgánicos, overol, guantes y gafas de seguridad para mayor protección.
- En caso de contacto con la piel se debe limpiar con estopa humedecida con varsol y lavar con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos se deben lavar con abundante agua durante varios minutos y buscar atención médica inmediata.
- En caso de ingestión buscar atención médica inmediata.
- En caso de inhalación prolongada llevar a un lugar bien ventilado.
- Este producto contiene materiales inflamables; en caso de contacto del envase con fuentes de calor o llama directa, usar agentes extintores de dióxido de carbono o polvo químico seco.
- En caso de derrame recoger el producto con arena o un material absorbente inerte (No usar aserrín u otro material inflamable para absorber el producto), depositar en un recipiente con tapa y trasladarlo a un lugar seguro.
- No verter por desagüe, sobre el suelo ni en cuerpos de agua. Los residuos secos del producto se disponen como residuos peligrosos.

ACLARACIÓN

Las condiciones de uso, preparación, y superficie varían enormemente de acuerdo a la experiencia del aplicador, al comportamiento del producto y a las condiciones ambientales, se recomienda ceñirse a esta ficha o lograr las condiciones adecuadas o similares para un mejor desempeño y buenos resultados. Por lo tanto, la información aquí contenida no es garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de almacenamiento, uso y preparación de superficies están fuera de nuestro control. El uso en condiciones diferentes expresadas en esta ficha técnica queda por cuenta del comprador o usuario, en caso de dudas, se recomienda contactarse con la empresa para resolver cualquier inquietud técnica sobre la aplicación de este producto.



Juan David Sierra Mora
Ingeniero de control de calidad- Sinteplas y Vinilos
Ibagué (Tolima) Cra 4C No. 23-01
Tels: 2624519 – 2631875
Email: controldecalidad@sinteplasyvinilos.com.co
Página Web: www.sinteplasyvinilos.com.co
INDUSTRIA COLOMBIANA