



# VITRIFLEX®

## TRÁFICO RESIDENCIAL

Protege la madera de la abrasión y el contacto accidental con productos de uso doméstico.

### DESCRIPCIÓN

Barniz acuoso a base de poliuretano en un solo componente, de buena resistencia a la abrasión y al contacto accidental con productos químicos de uso doméstico, fácil de aplicar, de rápido secamiento, ecológico, de bajo olor y baja toxicidad. Disponible en acabados transparente brillante y semimate.

### USOS

Para la protección y decoración de pisos interiores de madera de uso residencial o cualquier otro lugar donde se requiera una moderada resistencia al desgaste como escaleras, pasamanos, bares, mesas, muebles y artículos de madera en general. No apto para uso en superficies que vayan a estar expuestas a los rayos del sol y a la humedad.

### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Un sólo componente
- ✓ Bajo olor
- ✓ Rápido secado

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Valor	Unidad
Viscosidad	15 - 25	segundos
Densidad	3.95 – 4.08	Kg / Gal
Sólidos por volumen	23.77 – 27.27	%
Método de aplicación	Brocha, rodillo	
Contenido de VOC	255.78 - 259.22	
Secamiento al tacto	20 – 30	Minutos
Secamiento al manejo	2 - 3	Horas
Secamiento entre manos	2 - 3	Horas
Rendimiento teórico	36.56 - 38.77	m2/ gal



Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta ficha técnica son definidos con base en normas estándar. Si requiere consultarlos favor comunicarse con el área de calidad Pintuco.



## **INSTRUCCIONES DE USO**

### **Preparación de la Superficie**

En todos los casos la superficie de estar bien pulida, libre de polvo, mugre, grasa y otros contaminantes.

En madera nueva para obtener tersura y promover adherencia, lije muy bien la superficie en el sentido de la fibra de la madera con papel N°180 y elimine el polvillo suelto.

Para repintes sobre pinturas deterioradas, elimine completamente los recubrimientos previos con máquina pulidora.

Para repintes sobre pinturas en buen estado, lije la superficie para promover adherencia y elimine el polvillo suelto.

### **Preparación del Producto y Aplicación**

Homogenice bien el producto sin sacudirlo demasiado para evitar la formación de espuma.

Aplique sin diluir con brocha o rodillo de 3 a 5 manos (capas) según el nivel de tráfico al que estará sometida la superficie evitando repasar demasiado para prevenir marcas y deje secar entre 3 y 4 horas entre manos (capas).

Para obtener óptima adherencia entre capas, se recomienda lijar muy bien en la dirección de las fibras de la madera, la primera mano con papel N° 180 y la penúltima mano con papel N° 320 ó 360.

Para dar uso normal a la superficie deje secar mínimo 8 días. Aplique el producto sólo cuando la temperatura ambiental sea mayor a 10°C y la humedad relativa sea menor a 85%.

Lave los equipos de aplicación con agua.

No agregue otros componentes diferentes a los indicados en esta etiqueta.

No use Tapaporos, Selladores o Imprimantes porque afectan el desempeño del producto.

## PREPARACIÓN DEL PRODUCTO Y APLICACIÓN

Dilución	No requerida
Equipo de aplicación	Brocha o rodillo
*Rendimiento teórico	30 – 40 m <sup>2</sup> / galón a 1 mano

\*El rendimiento práctico puede variar según el tipo de sustrato, el método de aplicación y la cantidad de manos requeridas.

## **PRESENTACIONES**

Galón

Cuarto de galón

## **ESTABILIDAD DEL PRODUCTO**



**El Color de la Calidad®**

La estabilidad del producto en el envase original es de 12 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento.

#### **RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO**

Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto. Evite el contacto con la piel y los ojos. No consuma alimentos mientras manipula el producto. Aplique en un lugar con buena ventilación, alejado de toda fuente de calor, y utilice guantes y gafas de seguridad. Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo o en quebradas o ríos. Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos).

#### **PRIMEROS AUXILIOS**

En caso de salpicadura del producto en los ojos, aplique agua corriente durante 15 minutos, no aplique agua a presión, solo deje que fluya en el ojo. Luego consulte al médico.

En caso de contacto del producto con la piel, lave con abundante agua y jabón común. Si presenta irritación consulte al médico.

En caso de ingestión, no administre ninguna sustancia, no induzca el vómito, consulte inmediatamente al médico y lleve la etiqueta donde se identifica el producto ingerido.

Si al manipular el producto, presenta malestar, salga a una zona ventilada y retírese la ropa que tenga impregnada del producto.

**En caso de Emergencia llame a la línea de Atención de ARL SURA (CISTEMA): En Colombia al 018000-51 14 14. Fuera de Colombia al (0574) 4444578.**

#### **INFORMACIÓN Y ASESORÍA**

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente 018000 111 247 ó desde Medellín 325 25 23.

#### **NOTAS LEGALES:**

Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Pintuco Colombia S.A. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con al área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.

Este producto fue elaborado por Pintuco Colombia S.A., cuyo sistema de gestión de calidad / Ambiental / Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a la norma ISO 9001 ISO 14001 y NTC-OHSAS 18001 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.

