

## FICHA TÉCNICA

### BARNIZ DE POLIURETANO

#### UT-840 MATE

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Barniz de Poliuretano aromático UT-840 BALSE Transparente, de 2 componentes. formulado con agentes mateantes que disminuyen su brillo final.

Es un producto fabricado con materiales de la más alta calidad, base solvente, de secado rápido, alto brillo y durabilidad.

Su uso recomendado en interiores, diseñado para la protección y decoración de superficies y muebles de madera, se puede aplicar sobre fondos de poliuretano Balse.

Como acabado Mate de muy alta resistencia al tráfico y de alta calidad para pisos, puertas de madera en general, se puede aplicar sobre cualquier superficie que tenga porosidad o se le pueda generar, como madera, barro, metal, cantera, concreto, etc.

Tiene buen rendimiento y nivelación, rápido de secado.

Barniz UT-840 Mate se utiliza en combinación con el catalizador para poliuretano UT-842.

Presentaciones: 1 LT, 4 LT y 19 LT

#### INFORMACIÓN TÉCNICA

##### PROPIEDAD

Acabado	Mate
Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	0.940-0.970
Viscosidad (KU) a 25°C	80-100
Solidos en peso (%)	38-40
Secado al tacto (minutos)	10-15
Secado libre de huella (horas)	6-8
Secado duro (horas)	24
Rendimiento (m <sup>2</sup> /Lt) 2 milésimas	4-5

##### VALORES TÍPICOS

\*Rendimiento teórico del producto listo para aplicar a 2 manos.

## INSTRUCCIONES DE USO

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Toda la superficie deberá estar libre de defectos, elimine cualquier contaminación de aceite, grasa, polvo o cualquier otro contaminante.

Lije la madera en el sentido de la beta, con lija para madera grano 120 o 150 para eliminar irregularidades e impurezas, si la madera esta maltratada aplique resanador para madera en las áreas dañadas, lije nuevamente con lija grano 120 o 150 hasta lograr la uniformidad de la superficie.

Aplique el fondo BALSE seleccionado, siga las instrucciones de la ficha técnica.

Elija de vuestra línea de tintas BALSE, base alcohol en el color de su preferencia y aplique siguiendo las instrucciones de la ficha técnica correspondientes.

No se recomienda usar tintas base aceite, ya que el material puede perder adherencia.

### CATALIZACIÓN Y DILUCIÓN

Antes de aplicar asegúrese que la superficie está completamente limpia y seca.

Agite perfectamente el barniz poliuretano antes de usar.

Para catalizar 1 litro de Barniz Poliuretano UT-840 Mate, agregue 1 litro del catalizador para Poliuretano UT-842 BALSE, mezcle perfectamente, diluya la mezcla anterior añadiendo de 500 a 600 ml de solvente 870, mezcle de nueva cuenta y filtre antes de aplicar.

No prepare más material del que se va a utilizar en las próximas 2 a 4 horas.

### APLICACIÓN

Aspersión convencional, respetando los porcentajes de dilución y la presión de aire adecuada se recomienda 30-45 lbs/pulg<sup>2</sup>.

Aplique 2 manos con tiempos de oreo entre mano y mano de 10-15 minutos.

Deje secar de 50-60 minutos antes de lijar, una vez seco utilice lija para madera grano 320.

Lije en el sentido de la beta hasta eliminar el brillo del sellador y obtener una superficie lisa y suave con un acabado semi mate uniforme.

No se recomienda aplicar más de 3 manos de fondo, evite problemas de rigidez o falta de transparencia.

## RECOMENDACIONES

Evite diluir en un porcentaje mayor al recomendado ya que puede afectar el desempeño, reduciendo el poder de relleno o sellado.

No regrese el producto catalizado a su envase original.

Tape el recipiente inmediatamente después de cada uso para evitar la contaminación y evaporación excesiva del producto.

Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de su uso de acuerdo con las instrucciones del fabricante del equipo.

No mezcle con ningún otro tipo de material ni de productos diferentes a los señalados en esta hoja de información técnica.

Verifique que las condiciones de aplicación sean las siguientes:

Temperatura ambiente mayor a 10°C.

Este producto deberá ser aplicado en áreas bien ventiladas, no permanecer tiempos prolongados, cuando la aplicación sea en áreas cerradas.

El personal de aplicación deberá usar equipo de protección.

El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario final.

## ALMACENAJE

Producto inflamable, manténgalo alejado de altas temperaturas, chispas, y flamas.

Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.

Almacene bajo techo, debe mantenerse en lugares frescos secos a temperaturas no mayores a 35°C.

Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

## PRECAUCIONES

No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.

Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.

Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.

En caso de ingestión, no se provoque el vómito.

---

Solicite atención médica de inmediato.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN, REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.**

## **GARANTÍA**

Pinturas Ducald S.A. de C.V. garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.

Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo:

[serviciotecnico@pinturasducald.com](mailto:serviciotecnico@pinturasducald.com)

Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.

En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.

La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.