

Ficha Técnica

ESMALTE SECADO RAPIDO



CARACTERISTICAS

- ❖ Esmalte sintético de secamiento rápido al aire, de fácil aplicación excelente adherencia, buen brillo, cubrimiento, alto rendimiento y excelente secado elaborado con materias primas de excelente calidad.

USOS

- ❖ Es adecuado para proteger y decorar estructuras metálicas y de madera en ambientes interiores y exteriores como ventanas, puertas, rejas, pasamanos, entre otros.
- ❖ Se utiliza como acabado de estructuras metálicas previamente imprimadas con Anticorrosivo o Súper anticorrosivo en ambientes libres de contaminación industrial.
- ❖ Esmalte sintético de secamiento rápido al aire que reemplaza los esmaltes sintéticos convencionales, es un esmalte de alta resistencia y excelente poder cubriente.
- ❖ Brinda mayor protección y alta durabilidad.

ACABADO	PORCENTAJE DE SÓLIDOS (%)	TIEMPO DE SECADO (50% Humedad relativa, 25°C) ¹			Rendimiento (Teórico) 2 manos (Dependiendo la superficie sobre la cual se aplica)
		Libre de polvo	Al tacto	Al manejo	
BRILLO	54 ± 3				
SEMI/BRILLO	47 ± 3	10-20 Minutos	20 – 40 Minutos	20 – 40 Minutos	25-40 m2/Galón

1. Los tiempos de secado dependen de la temperatura, la humedad y el espesor de la película aplicada.
2. El rendimiento está sujeto al estado de la superficie y al espesor de aplicación.

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

- ❖ La superficie donde se va a aplicar el Esmalte de Secado rápido debe estar completamente libre de polvo, grasa, humedad y cualquier impureza que pueda afectar el buen desempeño del producto.
- ❖ Si la superficie se encuentra en malas condiciones o presenta pintura antigua se debe eliminar mediante el uso de removedor Súper, raspado o lijado y hacer un proceso de limpieza completo.
- ❖ Si la superficie se encuentra en buenas condiciones se debe lijar y retirar el polvo.
- ❖ En metales ferrosos acondicionar la superficie con una o dos manos de Anticorrosivo o Súper anticorrosivo. En metales no ferrosos aplicar una capa delgada de Wash Primer y posteriormente aplicar una o dos manos de Anticorrosivo o Súper anticorrosivo.
- ❖ En madera sin pintura se debe aplicar una mano de Esmalte de secado Rápido diluido en proporción de un galón de producto con 1/4 de Xilol.

Ficha Técnica

ESMALTE SECADO RAPIDO



APLICACION

- ❖ Homogenizar el producto con una espátula limpia.
- ❖ Se debe utilizar la proporción adecuada de disolvente y dar tiempo de secado entre manos de 1/2 hora.
- ❖ Para aplicación con brocha o rodillo diluir en una relación de 1 galón de Esmalte de Secado rápido por 1/8 de galón de Xilol. Aplicar 2 a 3 manos de acuerdo a la superficie.
- ❖ Para aplicación con pistola convencional diluir en una relación de 1 galón de Esmalte de secado Rápido por ¼ de galón de xilol. Aplicar 2 a 3 manos de acuerdo a la superficie.
- ❖ Los equipos de aplicación se limpian con xilol o thinner extrafino o super extra.
- ❖ No se debe mezclar con pinturas que no sean alquídicas debido a la incompatibilidad de los sistemas.

PRECAUCIONES

- ❖ Contiene productos inflamables.
- ❖ Aplicar y almacenar en lugares ventilados y lejos de toda fuente de calor y chispa.
- ❖ Evitar su inhalación y el contacto con la piel o los ojos.
- ❖ Utilizar los elementos de protección personal adecuados (guantes de caucho, respirador previsto de cartuchos filtrantes para vapores).
- ❖ El almacenamiento en cuñetes se debe realizar con un apilado máximo de 4 niveles.
- ❖ En caso de derrame, recoger el producto para evitar contaminación del suelo o de fuentes hídricas.
- ❖ Se recomienda la rotación del producto. La garantía de estos productos es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

Primeros Auxilios

- ❖ En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón.
- ❖ En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua y buscar atención médica inmediata. ❖ En caso de ingestión, buscar asistencia médica inmediata.