



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.

REF.	COLOR	REF.	COLOR
41RS01	Blanco	41RS02	Negro

REF	MOLIENDA (UH)	VISCOSIDAD (KU a 25°C)	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	
41RS01	6.5-7.5	110-115	54 ± 3	10-20 Minutos	20 – 40 Minutos	20 – 40 Minutos	25-40 m2/Galón
41RS02		105-110	47 ± 3				

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.



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.

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PINTURAS SUPER LTDA suministra en esta ficha técnica la información necesaria para que el usuario tenga una guía al utilizar el producto en mención, pero es indispensable la realización de los ensayos necesarios para cada aplicación dependiendo de los objetivos finales. PINTURAS SUPER LTDA no se hace responsable de ningún daño causado a propiedades o a personas por el uso inadecuado de nuestros productos, ya que no conocemos la manipulación ni las precauciones que cada cliente tiene en el almacenamiento.