

Pinturas
Sensacolor®

MODELO
500

Premium SR



10 a 20 años



Brillante

Esmalte Industrial Secado Rápido 500

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN:

Esmalte alquidálico anticorrosivo de secado rápido y uso industrial, fabricado con resinas alquidales sintéticas, aditivos y pigmentos de alta calidad con buena resistencia a la intemperie, buen rendimiento, excelente brillo, nivelado, brochabilidad y buen poder cubriente.

USOS:

Es ideal para decorar y proteger superficies de fierro, acero, madera, yeso o cemento, con necesidad usar o manipular la superficie en menos de 15 minutos con requerimientos de calidad exigentes. Se puede aplicar en interiores y exteriores para uso industrial.

APLICACIÓN:

- Mezclar bien el producto hasta dejarlo homogéneo.
- La superficie debe estar limpia y seca, libre de grasa, polvo y cualquier material que inhiba su adherencia.
- Aplicar con brocha o pistola de aspersión dejando una capa delgada y uniforme para obtener un acabado perfecto y secado rápido.

DILUCIÓN:

- Agregar thinner americano o xilol como diluyente.
- Para aplicación con brocha agregar un máximo de un 10%, para aplicaciones con aspersión se recomienda diluir hasta un 20%.

RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS:

- Producto inflamable, manténgalo apartado de altas temperaturas, chispas o flama.
- Este producto contiene solventes, que durante su aplicación y secado se vaporizan.
- Su inhalación prolongada puede producir graves daños a la salud.
- No mezclar con otras pinturas ni adulterar la formulación con otros materiales.
- No aplicar en días lluviosos, ni con temperatura inferior a los 10° C, evitar el congelamiento.
- Almacenar bajo techo, en el envase original bien cerrado a temperaturas entre 5° y 40°
- No ingerir, en caso de ingestión no se provoque el vomito, solicite atención medica de inmediato.
- Evitar el contacto prolongado con la piel y evitar totalmente el contacto con los ojos.
- Aplicar con ventilación adecuada.
- No se deje al alcance de los niños.

ESPECIFICACIONES:

VISCOSIDAD: 180 segundos en CF #4 +/- 10%.

DENSIDAD: .93 a 1.24 Kg. / litro +/- 2.5%.

SÓLIDOS EN PESO: 54 % +/- 1

FINEZA DE MOLIENDA: 7 un. Hegman mínimo.

DUREZA: 2B – B (Durómetro de lápiz)

ADHERENCIA: 100 % cuadrulado a 3 mm.

BRILLO: 90 mínimo a 60 grados de inclinación.

GROSOR DE PELÍCULA: 25 a 35 micras.

TIEMPO DE SECADO:

Puede variar dependiendo del espesor de la capa y del clima.

- Al tacto: de 10 a 15 minutos.
- Manejo: de 20 a 30 minutos.
- Curado Final: de 1 a 4 horas.
- 2da Mano: 4 horas o seco al tacto.

RENDIMIENTO TEÓRICO:

- 10 a 12 m² / litro a dos manos en condiciones optimas de aplicación. (Calculado de acuerdo a lectura de criptómetro pfund placa No. 3.5)
- Puede variar según la superficie, las mermas y la mano del aplicador.
- Hacer pruebas de aplicación para comprobar rendimiento en cada caso.
- Consultar a su asesor técnico.

ACABADO: Brillante.

COLORES: Mas de 1320 con sistema de color.

GARANTÍA: 3 años.

ALMACENAMIENTO: 12 meses bajo techo en el envase original a temperaturas entre 5° y 35°.

PRESENTACIÓN: Litro, Galón, Cubeta y Tambor.

