



FICHA TÉCNICA ESMALTE SINTÉTICO PLUS

TIPO: I (Lavable)

COLOR: Varios

CÓDIGO: 900710745-1 / 900995375-0

ACTUALIZACIÓN: 2022/01/30

CARACTERÍSTICAS Y USOS:

Esmalte alquídico de secado al aire, ideal para proteger todo tipo de superficies de madera, metal, ladrillo o mampostería en exteriores e interiores. Diluible en Varsol o solventes alifáticos. Proporcionan a la superficie aplicada excelente dureza, alto brillo, alto cubrimiento y resistencia. Como complemento a la línea, los esmaltes mate proporcionan un secado rápido y versatilidad para mezclar y obtener distintos niveles de brillo, Sus colores pueden entremezclarse para obtener nuevas tonalidades.

CARACTERÍSTICAS PRODUCTO

PROPIEDADES	PRODUCTO
CONTENIDO DE SÓLIDOS	48 – 50 % en peso
PRESENTACION	Galón, cuarto
VISCOSIDAD	95 – 100 KU (a 25oC)
PESO POR GALON	3.40 – 5.50 kg/gal
ADHERENCIA	90% mínimo
MOLIENDA	6.5 unidades Hegman mínimo para esmaltes brillantes 4.5 unidades Hegman mínimo para esmaltes mates
BRILLO ESPECULAR A 60o	85 unidades mínimo para esmaltes brillantes 5 unidades máximo para esmaltes mates
SECADO A 19oC y 60% H.R.	3 horas al tacto 6 horas al manejo 8 horas para repintar

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Para pintar sobre superficies se debe eliminarse completamente mugre, grasa, óxido o pintura en malas condiciones.

- Sobre superficies nuevas de metal o previamente cuando se hace repinte sobre área que estaba oxidada aplicar ANTICORROSIVO VENETO, dejar secar y a continuación aplicar el ESMALTE SINTÉTICO VENETO TIPO 1 PLUS del color deseado.
- Para pintar material no ferroso, aplique WASH-PRIMER.
- Para pintar sobre madera, aplique antes sellador lijable, sobre la superficie limpia y libre de imperfecciones.

APLICACIÓN

MÉTODO: Pistola, rodillo o brocha, diluyendo a viscosidad de aplicación.

RELACIÓN DE MEZCLA: Diluir con 1/4 de Varsol o solvente alifático por galón o hasta la viscosidad deseada. Se debe homogenizar en el envase, verificando que no queden sedimentos o residuos en el fondo o paredes.

DILUIR CON: Varsol o solvente alifático.

RENDIMIENTO TEORICO: El rendimiento del producto depende del método de aplicación y la disolución, como guía damos estos valores aproximados de 30 – 40 m² /gal a una mano.

El rendimiento puede variar de acuerdo con el estado de la superficie y el espesor de la película final de la aplicación.

Se debe homogenizar en el envase, verificando que no queden sedimentos o residuos en el fondo o paredes.

RECOMENDACIONES

Las pruebas de resistencia se realizan después de 30-40 días de aplicado el producto, con agua y jabón de suave, aunque el uso se puede dar después de curada la última mano.

Para el mantenimiento de la superficie se deben tener en cuenta las siguientes recomendaciones:

1. Agite el contenido antes de usarlo. Para prevenir la formación de natas y el deterioro prematuro, luego de utilizarlo agregue sin agitar una pequeña cantidad de Varsol o thinner al sobrante antes de almacenarlo.
2. Nunca deje destapado o mal tapado el envase. Almacenamiento máximo de 1 año.
3. No verter por desagüe, suelo ni curso de agua
4. Producto toxico por inhalación o ingestión
5. En caso de contacto con la piel o los ojos lavar con abundante agua.
6. En caso de ingestión o inhalación consultar con el medico (Producto toxico por inhalación o ingestión. Irritante para la piel, ojos y vías respiratorias.)
7. Líquido inflamable. Debe almacenarse en un recipiente bien cerrado y en sitios que no estén expuestos a la intemperie.
8. Manténgase fuera del alcance de los niños en un lugar fresco y alejado de toda fuente de calor, chispas o llamas.
9. En el lugar de almacenamiento y/o manipulación debe prohibirse fumar.
10. Los desechos no deben botarse a la cañería, deben destruirse bajo supervisión en un sitio abierto que no represente riesgo alguno.
11. En caso de incendio utilizar extintores tipo B-C.

La pintura se debe almacenar en lugares frescos y bajo techo, lejos de fuentes de ignición, niños, alimentos y aguas de consumo. Evitar el contacto directo con la piel en el manejo directo del producto. Utilice los equipos adecuados de aplicación y protección. Mantener buena ventilación durante la aplicación. Los datos suministrados en la ficha técnica, reportan toda nuestra información de comportamiento del producto, lo cual no limita su uso. Recomendamos realizar las pruebas confirmatorias en aplicaciones especiales. Mantener una verificación constante: antes, durante y después de la aplicación del producto. La empresa no se hace responsable por el mal uso o mal manejo de nuestros productos. Los datos de rendimiento son aproximaciones teóricas y depende solo del comportamiento de la superficie a pintar, lo cual no compromete a la empresa con el consumo exacto de pintura.

Las indicaciones de esta hoja técnica se basan en nuestros conocimientos y experiencias actuales. No presuponen una garantía jurídica relativa a determinadas propiedades ni la idoneidad de una aplicación concreta. Debido a las numerosas influencias que se presentan en los procesos recomendamos siempre realizar sus propios ensayos.