

FICHA TÉCNICA



ESMALTE ACRÍLICO SECADO RÁPIDO

USOS RECOMENDADOS

- Puede ser aplicado en superficies de metal, madera, yeso y concreto.
- Ideal para uso industrial y comercial, de gran resistencia en climas tropicales, diseñado para recubrir y proteger maquinarias, herramientas, puertas, ventanas, estructuras metálicas en interiores y exteriores.
- Se recomienda aplicar en superficies donde pueda haber humedad para protegerla, como baños y cocinas, así como también en superficies que se ensucian mucho como hoteles y hospitales, porque es un material sumamente lavable.

DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS

Este producto cuenta con un recubrimiento tipo automotriz a base de resinas acrílicas, que se caracteriza por tener un rápido secado y un acabado con excelente brillo y dureza. Cuenta con una excelente resistencia en exposiciones prolongadas a la intemperie. Es perfecto para la protección a largo plazo de superficies metálicas que estarán bajo condiciones ambientales exigentes.

FORMULACIÓN

Resina acrílica, pastas, aditivos y solventes.

PRIMARIO DE HERRERIA

Primario Epóxico

ANÁLISIS

PRUEBA	VALOR
Densidad	1.12+ -0.05 Kg/Lt
Brillo a 60° C	90 - 100%
Viscosidad Stomer a 25° C	100 - 110 UK
Espesor seco recomendado	1 - 1.5 mils
Sólidos en peso	60 +- 1%
Secado al tacto	10 - 15 minutos
Secado al duro	24 horas
Rendimiento a dos manos	7 - 9 m ² /Lt
Presentación	1, 4, 19 y 200 Lts

**El análisis puede variar dependiendo del color, rugosidad y textura de la superficie.*

**La durabilidad puede variar si el clima es tropical o por fenómenos naturales.*

**Los colores varían con el tiempo, principalmente cuando la aplicación se realiza en exterior.*

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIÓN DE APLICACIÓN

- Revolver el material al momento de abrirse el recipiente.
- Se puede aplicar con brocha, rodillo y pistola de aspersión.
- Al usar el esmalte, siempre aplicar primario EPOXI GAMEX.
- Para aplicar con brocha o rodillo diluya con un 5% de thinner acrílico. Si va a ser aplicado con pistola de aspersión o HVLP, agregue hasta un 10% de thinner acrílico.
- Deberá diluirse sólo si el aplicador considera que es necesario de preferencia aplicar la pintura pura para obtener un mayor rendimiento o poder cubriente.
- Aplicar dos manos de pintura.
- Respetar los tiempos de secado estipulados en el análisis entre la primera y segunda mano de pintura.
- No aplicar en superficies húmedas.
- Lavar con agua todos los instrumentos de trabajo después de ser usados.
- No se agregue ningún otro material ni mezcle con otras pinturas que no sean de GAMEX.
- No se recomienda aplicar cuando la temperatura ambiental sea inferior a 10° C, ni en días lluviosos, así como tampoco en temperaturas mayores a los 45° C.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DE SUPERFICIE

- La superficie a pintar deberá estar limpia, seca, libre de grasa, óxido, polvo o cualquier material contaminante, elimínelos usando detergente y thinner, para después enjuagarla.
- Si la superficie cuenta con una pintura vieja, descascarada o en mal estado, se deberá eliminar totalmente con espátula, cepillo de alambre o removedor.
- Aplicar siempre primario Epóxico Gamex, tanto en superficies que ya tenían pintura como en vírgenes, dejándolo secar por lo menos dos horas antes de aplicar el ESMALTE ACRÍLICO SECADO RÁPIDO.
- Dejar secar el primario 24 horas antes de aplicar el esmalte acrílico.
- Para aplicar en lámina galvanizada, se deberá limpiar la superficie con una solución de ácido muriático con agua, frotándola con la superficie (2 partes de agua por 1 parte de ácido).

PRECAUCIONES

- Almacenar el material en un lugar fresco y seco con los envases bien tapados.
- Mantener el material fuera del alcance de los niños.
- Prohibida su venta a menores de edad.
- Evite contacto en piel principalmente en bocas y ojos.
- En caso de ingestión no provoque vómito y consulte su médico.
- No vierta residuos o agua de lavado al drenaje.