

INDUSTRIAS

HI-TECH ESMALTE POLIURETÁNICO 2K

Esmalte Poliuretánico brillante es un esquema bicomponente de secado rápido, excelente brillo y nivelación. Formulado para ofrecer una excelente resistencia a los agentes atmosféricos y a la abrasión. Ideal para superficies exteriores expuestas a rayos UV, brinda una protección duradera sin perder brillo ni color con el paso del tiempo.

EXCELENTE BRILLO

OPTIMA NIVELACIÓN

SECADO RÁPIDO

CARACTERISTICAS FISICAS

Presentaciones: 1 y 4 Litros.

Colores: blanco y negro.

Componentes: A base + B catalizador.

Tipo de vehículo: Poliuretano acrílico 2K

Relación de mezcla: 4 a 1 en volumen

Vida útil de la mezcla (pot life): 2 a 4 horas

Contenido de sólidos mezcla: Por peso $54 \pm 1 \%$

Espesor de película seca: 40-50 micrones.

Rendimiento teórico: 8 m²/litro para 50 micrones de película seca.

Acabado: brillante

Tiempo de secado: Secado al tacto 30 minutos / Secado duro 6 horas / Curado final 7 días

Método de aplicación: Pincel, rodillo, soplete convencional.

APLICACIÓN

Preparación de superficie

Este producto está diseñado como terminación; no es autoimprimante y debe ser aplicado únicamente sobre el fondo que corresponda al sustrato a pintar. Se recomienda muy especialmente el uso del fondo anticorrosivo epóxico. No debe darse sobre fondos de otro tipo pues los remueve. La superficie debe estar limpia, seca y exenta de polvo, grasas, aceites, jabones, ceras u otros desmoldantes o contaminantes. Si el fondo epóxico ha sido aplicado hasta 48 horas antes de la aplicación de la primera mano de terminación, ésta se aplicará directamente; si han transcurrido más de 48 horas, es necesario lijar antes de pintar con esmalte. Ante cualquier consulta comunicarse con el Departamento Técnico.

Modo de uso

Colorín Hi-Tech Esmalte PU se presenta en un kit bi-componente con una relación de mezcla 4 a 1 en volumen. Mezclar cuidadosamente la parte A con agitador mecánico o a mano con una varilla agitadora realizando movimientos circulares o en forma de ocho. Proceder Incorporando lentamente la parte B dentro del envase de la parte A y mezclar hasta homogeneizar los dos componentes.

Pasado el tiempo de vida útil de la mezcla (pot life) no podemos garantizar el uso de la preparación.

De ser necesario, diluir con Hydra Diluyente Poliuretano un 5 % en volumen para aplicar a pincel, un 10 % para rodillo y tomar un 15 % como punto de partida para aplicación con soplete convencional (ajustar la dilución sugerida según el equipo utilizado).

Consideraciones de seguridad

Trabajar en ambientes bien ventilados y utilizar elementos de protección adecuados (mascarilla, antiparras y guantes).

Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras fuentes de ignición.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

En caso de incendio: Utilizar arena, carbono dióxido o extintor de polvo para la extinción.

No inhalar los vapores. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Para mayor información consultar la Hoja de Seguridad.

- Centro Nacional de Intoxicaciones: 0-800-333-0160
- Centro de Intoxicaciones Hospital Posadas: (011) 4658-7777

La información expuesta en esta FICHA TÉCNICA referida tanto a las características del producto como a su modo de empleo, aplicación sobre determinado tipo de superficies, seguridad y mantenimiento de este, se basan exclusivamente en los ensayos realizados en laboratorio y experiencias llevadas a cabo en nuestra Empresa. La información proporcionada y las recomendaciones aquí detalladas por la Empresa no deberán ser consideradas como especificaciones únicas y exclusivas, ya que los resultados finales del producto podrán variar en función del almacenado, las superficies sobre las que se apliquen, las condiciones, forma y elementos utilizados para ello y la experiencia del personal que lo aplique. La Empresa no se responsabiliza por incidentes que deriven del mal uso del producto o la incorrecta interpretación que se haga de estos elementos, quedando ello a consideración y responsabilidad del usuario final. Para consultas sobre aplicaciones específicas, contactarse con el Departamento Técnico de DISAL, llamando al 0800-8887-7700 o enviándonos un correo electrónico a consultanos@colorin.com