

ACABADO EPOXI POLIAMIDA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto de óptima calidad y alto brillo especialmente formulado para proporcionar un recubrimiento que forma una barrera de protección a equipos sometidos a condiciones de exposición a ambientes químicos y corrosivos proporcionándoles una alta resistencia contra la acción de los ácidos, álcalis, alcoholes, ésteres, diversos solventes, humedad, salitre, petróleo y sus derivados. Su uso está principalmente orientado a la protección de maquinarias, equipos, tanques, tuberías y todo tipo de estructuras en refinerías, embarcaciones, plantas químicas y petroquímicas, diques y astilleros, muelles y en general, en cualquier industria que requiera un excelente recubrimiento contra el daño ambiental para equipos e instalaciones; tanto en las superficies metálicas así como también en superficies de concreto, mampostería, madera, etc. Este acabado es recomendado para uso en interiores, donde se mantienen inalterables sus características de protección y brillo. También puede ser utilizado a la intemperie cuando se necesite proporcionar una máxima protección sin importar una pérdida gradual del brillo a través del tiempo.

CARACTERÍSTICAS

Color: Según carta de colores.

Acabado: Brillante.

Viscosidad: 500 - 1000 Cps sp 3 a 20 rpm a 25 °C.

Peso por galón: (3,40 ± 0,30) Kg/gal.

Vehículo: Epoxi / Poliamida.

Tipo de pigmento: Orgánicos y anticorrosivos.

Tipo de solventes: Hidrocarburos aromáticos y oxigenados .

Sólidos por peso: (68 ± 3) %.

Sólidos por volumen: (39 ± 3) %.

Secamiento: Tacto 1 hora. Para repintar (10 - 12) horas. Duro 10 Horas. Para exponer a condiciones de inmersión ó condiciones ambientales extremas (6-7) días.

Inflamabilidad: Inflamable

Presentación: Parte A (Pigmentada) 2,84 Lts. Parte B (Catalizador) 0,946 Lts.

Rendimiento: (45 - 55) mts² por galón a 1,5 y 2 mils de espesor de película seca (25 a 30 mts² por galón para aplicación con brocha ó rodillo a un espesor de película seca de entre 2 y 3mils).

| Proporciones de Mezcla | PRODUCTO | PARTES | VOLUMEN |
|------------------------|-------------|------------|----------------------|
| | Fondo | 3 | 3/4 Gal |
| | Catalizador | 1 | 1/4 Gal |
| | Reducer | (15 - 20)% | Pistola Convencional |

Vida útil: Una vez catalizado, la vida útil es de (8-10)horas, a 25 °C. A temperaturas superiores disminuye el tiempo de vida útil.

Aplicación: Brocha, Rodillo ó Pistola del tipo convencional.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES:

Diluyente: Se recomienda el uso del CONTROLADOR DE VISCOSIDAD PARA EPOXI QUIMICOLOR. Para aplicación a brocha o rodillo se puede utilizar el producto directamente sin diluir o con una reducción máxima del 10%. Para aplicación con equipos del tipo airless no se necesita dilución. Para aplicación con pistola convencional se recomienda una reducción con un 25% al 35%, hasta lograr una viscosidad de aplicación de 15" a 20" en Copa Ford Nº 4 a una temperatura de 25°C.

Preparación de Superficie: Limpie bien la zona y acondicionela utilizando lija o cepillo de alambre para obtener una superficie ligeramente rugosa y sin brillo con el objeto de lograr una buena adhesión. Considere adicionalmente el uso de medios mecánicos para superficies de hierro o acero.

FORMA DE APPLICACIÓN

El producto puede ser aplicado en ambientes con humedad relativa de hasta el 80%. Para diferentes condiciones de uso se recomienda mantener los siguientes espesores de película seca (aplicación a pistola):

| CONDICIONES DE USO | FONDO | | ACABADO FINAL | |
|------------------------------|-------|-------|---------------|-------|
| | Manos | Mils | Manos | Mils |
| Ambiente normal | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Ambiente corrosivo/salitroso | 3-4 | 4,5-6 | 3-4 | 4,5-6 |
| Muy corrosivo/inmersión | 4-6 | 6-9 | 3-4 | 4,5-6 |

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

-Mezclar bien la Base con el Catalizador Poliamida en las proporciones expuestas anteriormente, esperar unos veinte minutos antes de comenzar con la aplicación y luego aplicar; en el caso de aplicación a pistola, reducir el producto ya mezclado, filtrarlo y aplicarlo con una presión de 25 a 40 libras (para la pistola del tipo convencional).

-Evite la inhalación de sus vapores y el contacto prolongado con la piel. En caso de exposición prolongada con la piel o contacto accidental con los ojos, lavar con abundante agua durante 15 minutos y, si el ardor persiste consultar a un médico. En caso de ingestión accidental, NO INDUCIR EL VOMITO y acudir inmediatamente al médico con la etiqueta de este producto.

-El contenido de este producto es inflamable y sus vapores pueden ocasionar incendios, Mantener el envase bien cerrado en lugar limpio, seco y fresco, alejado del fuego, chispa o cualquier fuente de calor o ignición. NO reutilizar el envase.

-Mantener el ambiente de trabajo bien ventilado durante su aplicación y utilice implementos de seguridad debidamente aprobados (guantes, delantal, lentes protectores, mascarilla, etc.)

-En caso de incendio NO utilizar agua. Utilice solamente extintores de polvo químico seco o de anhídrido carbónico CO₂.

-Lea las instrucciones en las etiquetas de todos los productos antes de proceder a usarlos.

-Mantener este productos fuera del alcance de los niños.