

EPOCOTE NOVOLAC 601 PINTURA

Revestimiento epoxy-novolac de alta resistencia química.



EPOCOTE NOVOLAC 601 PINTURA

DESCRIPCION:

Recubrimiento a base de resinas epóxicas novolac que se utilizan para la protección del concreto y del acero, en revestimientos internos de tanques, para recipientes y superficies donde se requiere una excelente resistencia a los productos químicos.

RECOMENDADO PARA:

- Contenedores secundarios.
- Áreas con presencia de ácido sulfúrico al 98%.
- Fosas de neutralización.
- Pisos.
- Trincheras.
- Torres de enfriamiento.
- Áreas de almacenaje químico.
- Plantas de tratamiento de aguas.
- Protección a ataque químico severo.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Excelente resistencia química.
- Por no poseer solventes ni sustancias nocivas se puede utilizar en todo tipo de industria.
- Fácil aplicación con brocha, rodillo o equipo airless.
- Excelente adherencia al soporte de concreto, mortero, fibrocemento, ladrillo y metal.

INFORMACION TECNICA:

Colores: gris concreto, otros colores a pedido

Espesor de película seca: Aprox. 5 mils por capa (0,127 mm)

Tiempo de secado al tacto: Aprox. 1 hora 30 min con humedad relativa del 50% y 23 °C de temperatura en el espesor recomendado

CURADO FINAL: 7 días a 20 °C

Densidad

PARTE A: 1,193 Kg/l.

PARTE B: 1,142 Kg/l.

Relación de mezclado: 2A:1B

RENDIMIENTO:

Rendimiento aproximado: 12 m²/gal

MODO DE EMPLEO:

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

CONCRETO Y MORTERO: la superficie debe estar seca, rugosa, limpia y libre de aceites y grasas, lechadas, polvo, partes sueltas y demás contaminantes que puedan interferir con la adherencia del recubrimiento.

MÉTODO DE LIMPIEZA: Concreto: utilizar medios mecánicos tales como chorro de arena o chorro de agua a presión, esmeril con mola o piedra copa, lijadoras de grano grueso.

ACERO, METAL: la superficie debe estar limpia, seca, libre de óxido, pinturas viejas, grasas y demás contaminantes.

MÉTODO DE LIMPIEZA: realizar limpieza con chorro de arena hasta obtener mínimo grado metal blanco de acuerdo con los patrones de la norma Americana SSPC-SP 5.

PREPARACION DEL PRODUCTO:

Cada componente debe agitarse y homogeneizarse por separado. Posteriormente agregar el componente B al componente A y mezclar con un taladro de bajas revoluciones (400 r.p.m.) hasta obtener una mezcla

Y REVESTIMIENTOS EPOXICOS
ADHESIVOS

EPOCOTE NOVOLAC 601 PINTURA



homogénea y de color uniforme. Incorporar la menor cantidad de aire posible. Una vez mezclados los dos componentes, el producto resultante debe usarse inmediatamente. No se recomienda añadir solvente al producto.

Utilice brocha, rodillo, pistola sin aire (airless) boquilla =0,021" - 0,023". Presión 3.200 p.s.i.

APLICACIÓN: el producto se aplica con brocha, rodillo o equipo airless en dos capas como mínimo, la segunda capa se aplica tan pronto la primera haya secado al tacto (20 min a 1 hora) y antes de 36 horas. De lo contrario debe lijarse la primera capa y reactivar con EPOCRET THINNER para restablecer la adherencia. Para obtener un mayor espesor de película del sistema cuando el ataque químico es muy severo y cuando la humedad del soporte es mayor al 4%, se recomienda asesoría con nuestro departamento de soporte técnico.

PRESENTACIÓN:

Juego (A+B): 1,5 galones (5,67 litros).

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES:



- La edad mínima del concreto o mortero debe ser 28 días para la aplicación del producto.
- Para aplicaciones a edades tempranas debe utilizar una barrera de vapor.
- Todos los sistemas epóxicos cuando se encuentran a la intemperie suelen ponerse algo opacos lo cual no afecta las propiedades químicas y mecánicas de estos.
- Mezclar únicamente la cantidad de producto que pueda aplicar entre 15 y 30 minutos, según la temperatura ambiente.
- El **EPOCOTE NOVOLAC 601 PINTURA** cuando está en contacto con algunas sustancias químicas puede cambiar de color sin que las propiedades químicas se afecten.
- No se recomienda para acabados con requerimientos decorativos. Se mancha con agua
- El soporte debe estar seco (humedad menor del 4%).
- Entre los lotes pueden presentar pequeñas diferencias de color, solicite la cantidad de **EPOCOTE NOVOLAC 601 PINTURA** que vaya a requerir en su aplicación.

HIGIENE Y SEGURIDAD:

Las resinas epóxicas contienen agentes irritantes especialmente para la piel, ojos y sistema respiratorio. El personal que maneja estos productos deberá utilizar equipo protector que incluya guantes y lentes de seguridad. Si la resina epóxica hace contacto con la piel, deberá removerse inmediatamente con un trapo seco, papel o toalla y el área de contacto deberá lavarse abundantemente con agua y jabón. No se recomienda el uso de solventes ya que estos irritarían aún más la piel. La resina curada es totalmente inocua.

Para mayor información, consultar la Hoja de Seguridad de este producto.