

NOVOLAC COATING es un recubrimiento epoxi novolac 100% de sólidos diseñado para aplicaciones en entornos extremadamente corrosivos. Se puede usar como acabado para pisos de mezcla o aplanados o como recubrimiento independiente. Cuando se usa como acabado, Novolac Coating mejora la resistencia a las sustancias químicas y a la abrasión de los sistemas de pisos a la vez que facilita la limpieza del piso. Como recubrimiento para concreto nuevo o existente, ofrece una excelente protección contra una gran variedad de sustancias químicas industriales, incluido el ácido sulfúrico concentrado.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

NOVOLAC COATING es un sellador epoxi 100% de sólidos de dos componentes diseñado para ofrecer una extraordinaria resistencia a sustancias químicas.

APLICACIONES:

Novolac Coating se usa para mejorar la resistencia a las sustancias químicas y la higiene de los sistemas de piso y como recubrimiento independiente de pisos para servicios químicos extremos.

En superficies de concreto recomendamos usar un imprimador penetrante como:

Stratarock Epoxy Primer: un imprimador epoxi de dos componentes para penetración profunda, reducible en agua.

IMPERMEABILIZANTE: Donde se requiera una membrana impermeabilizante, use un imprimador impermeabilizante.

ÁREAS DE APLICACIÓN:

Áreas de contención • Pisos • Zanjas • Asientos de bombas • Sumideros • Tanques de almacenamiento • Recipientes de aguas residuales, etc.

PROPIEDADES FÍSICAS

Resistencia a la compresión 9,000 psi
(ASTM D-695-77)

Módulo de compresión 1.95 x 10⁵ psi
(ASTM D-695-77)

Resistencia a la tensión 6,600 psi
(ASTM D-638-77a)

Módulo de tensión 3.4 X 10⁴ psi
(ASTM D-638-77a)

Elongación a la tensión 16.0%
(ASTM D-638-77a)

Resistencia a la flexión 9,900 psi
(ASTM D-790-71)

Módulo de flexión 3.7 X 10⁵ psi
(ASTM D-790-71)

Dureza 80-85
(ASTM D-2240/Durómetro Shore D)

Resistencia a la adherencia >400 psi

Resistencia a la abrasión 031mg/1000
revoluciones.

Absorción de agua 0.1%
(ASTM C-413)

Duración del contenido del envase
. . . . 45 minutos a 77 °F

Tiempo de curado: Deje que pasen 18
horas para el tránsito de peatones

. . . . 24 horas para el tránsito
liviano

Colores Estándar: Gris

. . . . Colores personalizados a pedido

EMBALAJE:

NOVOLAC COATING viene envasado en unidades proporcionadas en base a las cantidades por galón.

COBERTURA:

Aprox. 150 pies cuadrados por galón (según la superficie a revestir)

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Cuando se usa como acabado: Pula la superficie con piedras medianas y pase la aspiradora para quitar el polvo resultante.

Cuando se aplica como recubrimiento del concreto: La superficie a recubrir debe estar en buen estado y libre de suciedad, grasa, aceite o recubrimientos existentes. El sustrato debe ser expuesto por medios mecánicos o grabado con ácido.

APLICACIÓN:

NOVOLAC COATING es muy fácil de instalar y puede ser aplicado por contratistas o por el personal de la planta.

Sobre las superficies de concreto, Novolac Coating es un imprimador excelente. Aplique el imprimador en una capa delgada y uniforme. Consulte las hojas de datos del imprimador para conocer las instrucciones de mezcla.

Mezcle Novolac Coating combinando un recipiente de resina previamente medido con un recipiente de endurecedor previamente medido. Mezcle bien con un mezclador de taladro. Mezcle previamente los componentes para dispersar los rellenos o pigmentos asentados. Los materiales se deben mezclar durante aproximadamente 2 minutos. No se requiere tiempo de inducción. El material se puede aplicar inmediatamente.

Aplique el material con escobilla, rodillo o brocha. Aplique en un espesor uniforme de 10 a 20 mil. Si se aplica una segunda capa, el tiempo es importante. Permita el curado de la primera capa durante 12 horas. Si la segunda capa no se puede aplicar dentro de las 48 horas, la superficie se debe lijar antes de volver a aplicar el recubrimiento.

LIMITACIONES DE TEMPERATURA:

Durante la instalación y el curado de NOVOLAC COATING, se recomiendan temperaturas de superficie de 60 °F a 90 °F.

CURADO:

NOVOLAC COATING está listo para el tránsito peatonal en 12 horas y para el tránsito rodado liviano en 24 horas a 77 °F. El curado completo puede requerir de 24 a 72 horas según la temperatura.

PRECAUCIONES PARA MANIPULAR:

LEA Y ENTIENDA TODAS LAS ETIQUETAS DEL RECIPIENTE Y LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD (SDS) antes de usar los productos. El contacto con los líquidos Parte A y B puede provocar irritación. Use ropa protectora. Cúbrase las manos con guantes protectores. Use gafas protectoras contra salpicaduras químicas. **Use el producto solamente con una ventilación adecuada.**

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Un laboratorio altamente equipado e ingenieros técnicos están disponibles para ayudarle. Para obtener información adicional, comuníquese con nosotros llamando al 1-888-809-2365.

GARANTÍA LIMITADA: El fabricante del producto garantiza que los productos se ajustan a las normas de formulación del fabricante y que dichos productos no poseen defectos de fabricación. El único recurso del comprador es el reemplazo del producto. El fabricante no garantiza la habilidad de la persona o compañía que instale sus productos. En ningún caso el Fabricante será responsable de ningún daño fortuito o emergente. Esta garantía se otorga expresamente en lugar de todas las otras garantías explícitas o implícitas, incluidas las garantías de comercialización e idoneidad para el uso y todas las demás obligaciones o responsabilidades por parte del Fabricante. El Fabricante no asume ni autoriza a ninguna persona a asumir en nuestro nombre ninguna otra responsabilidad en relación con la venta de los productos del Fabricante. Esta garantía no se aplicará a ninguno de los productos del Fabricante que hayan sido sujetos a alteraciones, mal uso o uso indebido. El Fabricante no ofrece ninguna garantía con respecto a las piezas, materiales o accesorios no suministrados por el Fabricante que sean utilizados en conexión con sus productos. El comprador acepta estos términos y condiciones y renuncia expresamente a reclamar daños adicionales.

PRECAUCIÓN: Mantener siempre fuera del alcance de los niños.