



DESCRIPCIÓN

XtremeCoat de TAMLYN es un revestimiento impermeabilizante híbrido de curado rápido y alta resistencia, diseñado para soportar la humedad durante la instalación y crear, una vez curado, una membrana flexible y duradera. Este revestimiento versátil es apto para diversas impermeabilizaciones y aplicaciones, tanto sobre como bajo tierra. XtremeCoat ofrece excelente adhesión a todas las superficies y se puede aplicar en zonas húmedas. Combina los beneficios del acrílico con la durabilidad comprobada del uretano, lo que le permite funcionar bajo agua estancada a lo largo del tiempo. Por ejemplo:

- Muros de contención
- Sobre aislamiento de PU
- Techos, terrazas y balcones
- Piscinas / Depósitos de agua
- Todos los tejados y chapas perfiladas de metal
- Áreas húmedas y senderos con fuentes de agua
- Fosas de elevador y estructuras de concreto enterradas, incluyendo concreto verde
- Sótanos y áreas que están por debajo del nivel del suelo
- BUR, Membranas bituminosas y asfálticas (granuladas y lisas)
- Alta resistencia a cortes, raspaduras y pinchazos
- Alargamiento y resistencia a la tracción excepcional
- Durabilidad: Resistente a la degradación por rayos UV
- Bajo VOC: No es peligroso, amigable con el medio ambiente y sin olor
- Tiempo de curado (60 minutos a 77°F / 25°C): tráfico peatonal y condiciones climáticas listas después de que el recubrimiento logre su curado inicial

PROPIEDADES TÉCNICAS

PROPIEDADES	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR
COLOR		Blanco / Gris (Otros colores a solicitud)
DENSIDAD DE LA MEZCLA	ASTM D1475	1.1±0.05
CONTENIDO DE SÓLIDOS	ASTM D1353	65±2
VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA		Aproximadamente 120 minutos después de mezclar A/B
CONTENIDO DE COV	Método USEPA 24	<10 g/L
TIEMPO AL TACTO (SECADO)		45 minutos
TIEMPO DE CURADO INICIAL		60 minutos
TIEMPO DE CURADO TOTAL		24 horas
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	ASTM D2370	~280 PSI
ELONGACIÓN	ASTM D2370	~180%
REFLECTANCIA SOLAR (BLANCO)	ASTM E1549	~105% (Posiblemente error tipográfico)
RESISTENCIA DE ADHESIÓN	ASTM E1549	≥2.5 PLI
CAPACIDAD DE PUENTE DE FISURAS	ASTM C836	~3 mm
TEMPERATURA DE APLICACIÓN		40°F a 105°F (4°C a 40°C aprox.)
RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO		-4°F a 150°F (-20°C a 65°C aprox.)

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

La mayoría de las fallas en el recubrimiento ocurren debido a errores de instalación. Es recomendable realizar una prueba de tracción antes de la instalación.

Para lograr una fuerte adhesión y un sistema duradero e impermeable, es fundamental una preparación minuciosa. Antes de aplicar el revestimiento, es imprescindible limpiar perfectamente el tejado con detergente industrial para eliminar aceites, grasas, ceras y sustancias orgánicas.

También es importante asegurarse de que los desagües del tejado, pendientes y canalones interiores estén libres de cualquier obstrucción. Cualquier defecto en el techo, como perforaciones, uniones, sujetadores sueltos, penetraciones o problemas con molduras y estructuras ancladas al techo, deben repararse con parche BrunnoSeal y masilla reparadora. La preparación específica necesaria variará según el sustrato.

MEZCLA

Combine la Parte B con la Parte A en un recipiente y luego use un accesorio de taladro con mezclador de paletas. Mezcle bien durante un mínimo de 4 minutos hasta obtener una consistencia uniforme y homogénea. Se debe conseguir una textura adecuada. Una vez mezclado el producto, debe usarse dentro de los siguientes 45 minutos.

APLICACIÓN

El proceso de aplicación del producto puede variar dependiendo de las condiciones específicas del sitio, la temperatura y la humedad. Se puede aplicar fácilmente con rodillo o pulverizador. No dude en contactarnos para cualquier consulta sobre su proyecto específico.

XtremeCoat requiere un mínimo de 2.5 capas para su aplicación. Inicialmente, aplique la primera capa en proporción de 2 galones (7.5 litros) por 9 metros cuadrados y deje secar durante 24 horas. Aplique la segunda capa después de que la primera capa se haya secado completamente, en ángulo recto con respecto a la primera capa, y con la misma proporción de cobertura de 2.5 galones (7.5 litros) por 9 metros cuadrados. Es importante tener en cuenta que, en ciertos casos, el producto puede necesitar refuerzo.

ESPESOR RECOMENDADO

Número de capas: 1-3. Espesor máximo de película seca para uso en campo (mils): 30 (máximo 15 por capa).

Tiempo/Temperatura de curado de cada nueva capa: 24 horas a 100°F (38°C).

Tiempo/Temperatura de curado final: 48 horas a 100°F (38°C).

ADVERTENCIA

El producto no debe aplicarse cuando la temperatura ambiente o la temperatura del material sean superiores a 113°F (45°C). En caso de hacerlo, afectará el tiempo de apertura. La aplicación no debe realizarse cuando la lluvia sea inminente.

LIMPIEZA

Limpie todas las herramientas con agua inmediatamente después de su uso. Los materiales endurecidos solo pueden ser eliminados manualmente.

EMPAQUETADO

Kit de 5 galones (Parte A: Cubeta de 19 litros, Parte B: Activador de 1 litro en bolsa/lata).

Kit de 3 galones (Parte A: Cubeta de 9.5 litros, Parte B: Activador de 0.5 litros en lata/bolsa).

ALMACENAMIENTO

Mantenga el producto almacenado en un lugar cerrado, alejado del sol y de temperaturas extremas.

Vida útil: hasta 12 meses si se almacena según lo recomendado y sin abrir.

SALUD Y SEGURIDAD

Se debe tener precaución al aplicar el producto, como ocurre con cualquier otro producto químico de construcción.

Utilice guantes protectores y lentes de seguridad al manipular estos productos. En caso de contacto con los ojos lave con abundante agua y consulte a un médico. En caso de contacto con la piel, debe removerse antes de que comience el proceso de secado.

Deslinde de responsabilidad:

Todos los datos técnicos de esta Ficha Técnica del Producto se basan en pruebas de laboratorio. Los datos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control. Tenga en cuenta que, debido a regulaciones locales específicas, el rendimiento de este producto puede variar de un país a otro. Consulte la ficha técnica del producto local para obtener la descripción exacta de los campos de aplicación. La información contenida en esta ficha técnica está sujeta a cambios sin previo aviso y no debe utilizarse para redactar especificaciones.

Para obtener información adicional sobre aplicaciones específicas, comuníquese con TAMLYN. La información contenida en este documento proporciona recomendaciones para el manejo y uso de nuestros productos, basadas en nuestra experiencia profesional. Dado que los materiales y las condiciones pueden variar con cada aplicación prevista, y están fuera de nuestra esfera de influencia, recomendamos encarecidamente que, en cada caso, se realicen pruebas suficientes para comprobar la idoneidad de nuestros productos para el uso previsto.

No se puede aceptar responsabilidad legal basada en el contenido de esta ficha técnica o en cualquier consejo verbal dado, a menos que exista un caso de dolo o negligencia grave por nuestra parte. Esta ficha técnica reemplaza todas las ediciones anteriores relevantes a este producto. Innobit se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos.

Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todos los pedidos se aceptan sujetos a nuestras condiciones de venta y entrega actuales. Los usuarios siempre deben consultar la edición más reciente de la ficha técnica del producto local del producto en cuestión, cuyas copias se proporcionarán a previa solicitud. Todos los valores dados están sujetos a una tolerancia del 5 al 10%. #Valores alcanzados dentro de los 7 días posteriores al vaciado de la muestra a 25°C y 50% de humedad relativa.