

Imprimador Prime-Tek TPO II

Información general

Prime-Tek TPO II es un imprimador de bajo COV con base solvente diseñado para promover la adhesión óptima del revestimiento acrílico SeamlesSEAL y el revestimiento de silicona SeamlesSEAL Ultra a membranas TPO nuevas o existentes. La aplicación del imprimador Prime-Tek TPO II es simple, simple, rentable y rápida. El imprimador Prime-Tek TPO II se debe usar exclusivamente con membranas TPO y no es compatible con membranas EPDM o PVC. El imprimador Prime-Tek TPO II tiene un color suave para poder distinguir las áreas imprimadas sobre las membranas TPO de color blanco brillante.

Características y beneficios

- Promueve la adhesión óptima de los revestimientos acrílicos SeamlesSEAL y los revestimientos de silicona SeamlesSEAL ULTRA.
- Es compatible con membranas TPO nuevas y envejecidas.
- De aplicación simple y rentable.
- Bajo COV.
- Secado rápido.
- Tiene color para facilitar la identificación.

Tasa de cobertura

La tasa de aplicación del imprimador Prime-Tek TPO II es nominalmente de 18.58-27.87 metros cuadrados por cada 3.79 litros (200-300 pies cuadrados por galón), aplicando el producto con rodillo o cepillo, sobre una superficie preparada de forma adecuada. La tasa de cobertura real dependerá de las condiciones de la superficie.

Mezcla

El imprimador Prime-Tek TPO II está listo para usar; sin embargo, es posible que se hayan producido alteraciones en el material durante el transporte y el almacenamiento. Use una mezcladora o cuchilla grande que pueda mezclar uniformemente todo el contenedor antes de usar.

Instalación

1. Consulte siempre las Hojas de datos del producto y las Hojas de datos de seguridad correspondientes para todos los productos de Carlisle que se utilicen en un sistema antes de iniciar el proyecto.
2. Todas las superficies deben estar limpias, secas y libres de polvo, suciedad, gránulos sueltos, sedimentos contaminantes y otro tipo de contaminación antes del uso. Para limpiar superficies contaminadas, use el limpiador de membranas Prime-Tek y un equipo de lavado a alta presión. En las áreas muy contaminadas es posible que se deba hacer una limpieza adicional o que se deba repetir este proceso. Enjuague a fondo varias veces hasta eliminar todos los rastros del limpiador de membranas Prime-Tek. Deje que el techo se seque completamente antes de aplicar el imprimador Prime-Tek TPO II.
3. Para asegurar una compatibilidad y adhesión adecuadas, aplique el imprimador Prime-Tek TPO II a un área de prueba y realice las pruebas de pelado y adhesión adecuadas.
4. Antes de la aplicación, mezcle bien el contenido del envase para lograr una consistencia homogénea.
5. Aplique el imprimador Prime-Tek TPO II a una tasa aproximada de 18.58 metros cuadrados por 3.78 litros (200 pies cuadrados por galón) usando un rodillo o un cepillo. La tasa de cobertura real dependerá de las condiciones de la superficie.
6. Deje que el imprimador Prime-Tek TPO II se seque totalmente antes de aplicar una capa superior.
7. El secado total lleva aproximadamente 15 minutos a 24 °C (75 °F) y con 50 % de humedad relativa. El tiempo de secado deberá ser mayor a menor temperatura o mayor humedad.
8. No aplique el imprimador Prime-Tek TPO II a temperaturas inferiores a 7 °C (45 °F) o si las condiciones climáticas no permiten el secado y revestimiento adecuado antes de que caiga lluvia, rocío o se alcancen temperaturas de congelación.
9. No use el imprimador Prime-Tek TPO II con membranas EPDM o PVC.

Revise las especificaciones de Carlisle Roof Foam and Coatings para obtener especificaciones e información de instalación completa. Comuníquese con CRFC si desea más información.

Precauciones

- Guarde los envases en un lugar fresco y seco. NO PERMITA QUE EL PRODUCTO SE CONGELE. Evite las variaciones extremas de temperatura.
- Use y almacene el producto solamente donde exista ventilación adecuada. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Evite inhalar los vapores. En caso de inhalación, traslade a la víctima al aire libre. Si la persona no respira, aplique respiración artificial. Si tiene dificultades para respirar, administre oxígeno. Llame a un médico inmediatamente.
- En caso de ingestión, NO PROVOQUE EL VÓMITO. Nunca administre algo oralmente a una persona inconsciente. Llame a un médico inmediatamente.
- Evite el contacto con los ojos. Se aconseja el uso de lentes o gafas protectoras. Si el producto entra en contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consulte con un médico si persiste la irritación.
- Evite el contacto con la piel. Lave la piel con abundante agua limpia y jabón tras el uso o el contacto con la piel.
- Use siempre los equipos de seguridad correspondientes, como guantes, mascarilla y lentes de seguridad.
- Altamente inflamable. Mantenga el producto alejado del calor, llamas, llamas abiertas, superficies calientes y otras fuentes de ignición.
- Al mezclar, utilice solo herramientas que no generen chispas. Use una mezcladora con $\frac{3}{4}$ caballos de potencia (o más) con una cuchilla grande que pueda mezclar uniformemente antes de usar.

Propiedades físicas típicas

| | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sólidos por peso | 2.5 % (\pm 0.5 %) [ASTM D2369] |
| Sólidos por volumen | 1 % [ASTM D5201] |
| Peso por galón (densidad) | 4.31 kg (9.5 lbs.) (\pm 0.23 kg/0.5 lbs.) [ASTM D1475] |
| COV | <100 g/l [ASTM D3960] |
| Elongación a la ruptura | 650 % [ASTM D2370] |
| Tiempo de secado | 15 minutos a 24 °C (75 °F), 50 % R.H. [ASTM D1640] |
| Punto de inflamación | -15 °C (5 °F) |
| Viscosidad | 100 cps a 24 °C (75 °F) [ASTM D2270] |
| Almacenamiento | Almacene el producto en un lugar bien ventilado a una temperatura de 10 °C a 27 °C (50 °F a 80 °F). |
| Vida útil | 1 año |
| Limpieza | Xileno, tolueno |

Las propiedades y características típicas se basan en muestras de prueba y no se garantizan para todas las muestras de este producto. Estos datos e información deben considerarse como una orientación y no reflejan el rango de especificaciones para ninguna propiedad particular de este producto.

Información de empaquetado

| Tamaño de envase | Peso bruto |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Cubeta de 18.9 l (5 galones) | 23.6 kg (51 lbs.) |
| Líquido inflamable sin otras especificaciones (contiene acetona, paraclorobenzotrifluoruro) | |

