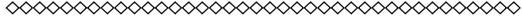


TITANIUM® PSU30

Membrana Sintética Para Techos

PSU30 Instrucciones de instalación



ALMACENAMIENTO:

1. PSU30 debe almacenarse a temperatura ambiente, en posición vertical dentro del empaque de cartón original y en un lugar ventilado y seco. Debe mantenerse lejos de las llamas, chispas y sustancias nocivas y se debe resguardar de los factores climáticos
2. Los rollos se deben utilizar el mismo día en que se retiren de esta área de almacenamiento.
3. Para obtener los mejores resultados, almacénelos en temperaturas de entre 40 °F (4.4 °C) y 90 °F (32 °C). Si no hay un lugar donde se puedan almacenar a temperatura ambiente, se recomienda calentar el material a una temperatura mínima de 40 °F (4.4 °C) antes de instalarlo.

USO:

PSU30 debe cubrirse con el techado principal dentro de los 180 días posteriores a la aplicación. PSU30 está diseñado para utilizarse bajo tejas sintéticas o de asfalto, techados de metal, baldosas, tejas pizarra y tejados de cedro.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

1. Deben eliminarse las zonas salientes de la plataforma y ésta no debe tener espacios vacíos ni áreas dañadas o sin apoyo. La superficie del techo debe estar seca y sin residuos ni humedad.
2. PSU30 se puede aplicar directamente a una superficie de techo de mampostería, madera contrachapada, OSB, o concreto, y debe cubrirse totalmente lo más pronto posible y dentro de un periodo de 180 días. Si la temperatura supera los 40 °F (4.4 °C), no es necesario aplicar una capa base de primer para fijar la superficie de madera. En los techos de concreto y de mampostería sí se debe aplicar una capa base de solvente o un primer a base de agua que cumpla con la norma ASTM D41 para membranas autoadhesivas a base de asfalto.
3. En los proyectos de renovación de techos, reemplace los revestimientos dañados por el agua y barra la superficie del techo para retirar totalmente el polvo, la tierra y los clavos sueltos. No lo instale directamente sobre revestimientos anteriores del techo.
4. No se recomienda utilizar calcio ni sal para quitar hielo y nieve.

APLICACIÓN:

1. Para obtener los mejores resultados, PSU30 se debe instalar en una superficie seca, y el aire, la membrana y el sustrato deben estar a una temperatura de más de 40 °F (4.4 °C).
2. Para aplicar el material en climas fríos que no superan los 40 °F (4.4 °C), se debe aplicar una capa base de primer y se debe hacer un clavado invisible para fijar las superposiciones. Haga un clavado invisible con clavos para techo con cabeza de 3/8 de pulg. (9.5 mm) y 1 pulg. (2.5 cm) de largo o más en el área de superposición de 3 pulg. (7.6 cm) marcada con el símbolo "+".
3. Para aplicaciones con pendiente pronunciada (6:12 o más) o cuando se instala a temperaturas superiores a los 100 °F (38 °C), se recomienda hacer un clavado invisible para fijar el área de superposición, tal como se indicó anteriormente para las aplicaciones del material en climas fríos.
4. PSU30 se debe colocar en posición horizontal (paralela) al alero con la cara impresa hacia arriba, con superposiciones horizontales de 3 pulg. (7.6 cm) y superposiciones verticales de 6 pulg. (15.2 cm).
5. PSU30 también se puede instalar verticalmente. Para instalarlo verticalmente, fíjelo con clavos para techo con cabeza de 3/8 de pulg. (9.5 mm) a lo largo del borde superior con 3 pulg. (7.6 cm) hacia abajo con 6 clavos equidistantes en todo el ancho de 36 pulg. (91.4 cm). Verifique que los clavos para techo se claven perpendicularmente al techo y que la cabeza quede plana y pareja con el techo, y que se selle bien con la superficie superior de PSU30. Las superposiciones verticales deben ser de 6 pulg. (15.2 cm) y la superposiciones horizontales deben ser de 3 pulg. (7.6

cm), si es necesario.

6. Siempre comience a trabajar desde la parte más baja del techo y continúe hasta la parte más alta. Aplique la membrana en las áreas de los valles antes de aplicar la membrana en los aleros.
7. Corte la membrana en longitudes manejables. Desprenda 1 a 2 pies (30 a 60 cm) de la cubierta desprendible, alinee la membrana, y siga desprendiendo la cubierta desprendible de la membrana. Presione con las manos o camine sobre la membrana, y después pase un rodillo de 40 lbs (18.1 kg) o más de presión para alisar y fijar la membrana, sobre todo en las capas que se superponen. Si no hay un rodillo a la mano, o no es seguro usarlo, camine en las superposiciones y lo más posible en el área de aplicación para presionar el adhesivo y hacer que penetre en los poros del techo y las superposiciones.
8. En los aleros, PSU30 se debe aplicar sobre el borde de goteo de metal del alero. No doble el producto PSU30 para cubrir el borde del techo a menos que dicho borde esté cubierto por un borde de goteo u otro material protector. Se recomienda que PSU30 cubra desde el alero hasta el techo hasta un punto que esté 24 pulg. (61 cm) dentro de la pared exterior. Esto debería estar por arriba de la acumulación máxima de hielo en la mayoría de las áreas. Consulte el reglamento de construcción local para conocer las normas específicas pertinentes.
9. Para las aplicaciones en las áreas de crestas y valles, desprenda la cubierta desprendible, centre la hoja sobre el valle o cresta, cúbrala y presiónela para que se fije en su lugar. Nota: Es muy importante que PSU30 quede en contacto con la estructura del techo dentro y fuera de la zona del valle. PSU30 nunca debe quedar suspendido ni unir valles dejando un hueco abajo. Se recomienda que pase un rodillo de presión o que camine en esa parte de la superficie. Preste mucha atención a TODAS las áreas de los bordes del perímetro.
10. Repare los orificios, cavidades, desgarres, y cualquier otro daño u orificio de la membrana con un parche redondo de membrana que cubra la zona dañada más 6 pulg. (15.2 cm) a su alrededor. Si al retirar los sujetadores quedan orificios en la membrana, o si se producen otras vías de penetración por accidente, todo esto también debe ser parchado.
11. No instale sujetadores a través de la membrana sobre las áreas que no se apoyen en la estructura del techo, como por ejemplo, sobre las juntas que están entre los paneles estructurales adyacentes.
12. Para áreas de gran altitud, vientos fuertes o lluvia impulsada por el viento, se recomienda cubrir toda la superficie del techo con PSU30.

PRECAUCIONES:

1. PSU30 no está diseñado para estar expuesto indefinidamente a la intemperie. Todo el material para el techo debe instalarse en un periodo de 180 después de instalar el producto PSU30.
2. Dependiendo de la inclinación del techo y las condiciones de la superficie, es posible que se deba colocar material donde se puedan apoyar apoyar los materiales colocados en el techo. Recuerde sellar los orificios de los sujetadores que fijaban el mecanismo de bloqueo después de retirarlos.
3. Instale entablados de protección en las áreas terminadas del techo para protegerlo contra daños que puedan ocurrir con el paso de personas, equipo, productos y materiales durante la instalación del resto del techo.
4. Tenga cuidado de no cargar demasiado material en un área del techo. Coloque el peso sobre los soportes estructurales en la medida de lo posible.

ADVERTENCIA: LEA BIEN LAS SIGUIENTES PRÁCTICAS DE SEGURIDAD

Al igual que con cualquier producto para techos, siempre deben respetarse los códigos y las buenas prácticas de seguridad en techos (OSHA) y siempre deben utilizarse dispositivos de protección contra caídas al trabajar en altura. Las cubiertas desprendibles tiene una superficie resbaladiza y deben retirarse del área de trabajo inmediatamente después de la aplicación del material. Tenga cuidado al caminar o pararse sobre Titanium PSU30, puesto que la resistencia al deslizamiento puede variar según las condiciones de la superficie, el clima, el tipo de calzado y la inclinación del techo. El no usar calzado o equipo de seguridad adecuado puede ocasionar lesiones graves.



InterWrap® Roofing Products Division
Charleston, SC • Vancouver, BC • Mission, BC • Montréal, QC
Web: www.InterWrap.com/roofing | E-mail: info@interwrap.com
Toll Free: 888 713 7663 | Tel: 778 945 2888

