



Instrucciones de instalación para Platinum HTSA

Rev. 3 Nov, 2020

USO:

Platinum HTSA es un recubrimiento para techos de alta temperatura, autoadhesivo, que puede pegarse y despegarse diseñado para utilizarse como protección secundaria contra el hielo y el agua en aplicaciones de techos con pendientes pronunciadas (2:12 y superiores). Ofrece una protección superior contra las filtraciones de agua debidas a la nieve, las acumulaciones de hielo y la lluvia impulsada por el viento. Está diseñado para utilizarse debajo de la mayoría de los principales materiales para techos como, por ejemplo, metal residencial o comercial, tejas de arcilla o de cemento adheridas mecánicamente, tejas de cedro imprimadas, y tejas de asfalto o compuesto.

ALMACENAMIENTO:

Para obtener los mejores resultados, guarde Platinum HTSA en posición vertical en su embalaje original en un área bien ventilada a temperatura ambiente entre 40°F (4.4°C) y 90°F (32°C). Si el producto se ha guardado a altas temperaturas, por encima de 90°F (32°C) puede resultar difícil retirar el revestimiento antiadherente. Para corregir esto, lleve el producto a una ubicación más fresca. Una vez enfriado, el revestimiento antiadherente podrá retirarse fácilmente.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:

Platinum HTSA debe instalarse sobre una superficie limpia, lisa y seca. La superficie tampoco debe tener huecos, protuberancias ni áreas dañadas o sin apoyo. Para proyectos de renovación de techos, reemplazar cualquier revestimiento dañado por el agua y barrer la superficie del techo para eliminar el polvo, la suciedad y los clavos sueltos. No instalar sobre una cubierta de techo vieja.

APLICACIÓN:

Para obtener los mejores resultados, Platinum HTSA debe instalarse cuando la temperatura del aire, la membrana y el sustrato supere los 40°F (4.4°C). No se necesita imprimación cuando se une a superficies de madera o de OSB. Las superficies de cemento o mampostería deben imprimirse con una imprimación con base de agua o disolvente que cumpla con la norma ASTM D41 para membranas autoadhesivas.

Membrana aplicada en forma de tejas en capas trabajando desde el punto bajo hasta el punto alto del techo: Aplicar la membrana en los faldones antes de aplicar la membrana en los aleros. HTSA debe colocarse horizontalmente (paralelo) al alero con el lado impreso hacia arriba. Las superposiciones horizontales deben tener 3" utilizando el borde plano designado del orillo. Para un mejor rendimiento de adhesión se recomienda no superponer sobre la superficie Gripspot apta para caminar. Para las capas de los extremos se recomienda

superponer un mínimo de 6" y clavar 1" desde el borde a lo largo del extremo vertical de la capa con un espacio de 6" entre clavos. Para aumentar la adherencia se puede utilizar una imprimación a lo largo del extremo de la capa. Los extremos de las capas deben tener una separación mínima de 6 pies en recorridos adyacentes. Cuando sea necesario superponer Platinum HTSA sobre la superficie Gripspot apta para caminar, como por ejemplo sobre la cumbrera, se recomienda tapar los clavos a lo largo del borde exterior 1" en intervalos de 6". Tener en cuenta que si el recubrimiento va a dejarse expuesto durante un periodo prolongado en zonas de mucho viento, también se recomienda clavar a lo largo de los bordes exteriores del techo en las inclinaciones o aleros.

Para facilitar la instalación, se recomienda cortar la membrana en tramos manejables. Posteriormente, retirar un lado de la capa antiadherente dividida y colocar en su posición en el techo y después presionar con la mano o con un rodillo con peso para aumentar la adhesión a la superficie. Una vez que se haya presionado un lado contra la superficie, retirar la mitad restante de la capa antiadherente y presionar para adherir a la superficie del techo de nuevo, usando un rodillo con peso para aumentar la adhesión. Para una mejor adhesión, se recomienda presionar a mano sobre el borde del orillo y directamente encima del borde del orillo usando un rodillo con peso. Si no hay un rodillo disponible o no se considera seguro, caminar sobre todas las capas y sobre toda el área que sea posible.

Para aplicaciones en climas fríos, con 40°F (4.4°C) o inferiores, debe utilizarse una imprimación y colocar clavos en el borde superior del orillo usando clavos para techos con una cabeza de 3/8" de 1" o más. Separar los clavos a lo largo del borde en intervalos de 12" utilizando las ubicaciones marcadas. Para obtener los mejores resultados, dejar que Platinum HTSA se caliente a temperatura ambiente antes de la aplicación.

Para aplicaciones en pendientes pronunciadas (5:12 o superiores), zonas de mucho viento o en instalaciones a temperaturas superiores a 100°F (38°C), se recomienda colocar clavos en el borde del orillo como se ha indicado anteriormente para aplicaciones en climas fríos.

Platinum HTSA debe aplicarse debajo de las vertientes de metal a lo largo de los bordes laterales y por encima de las vertientes de metal a lo largo de los aleros, a menos que los códigos de construcción locales especifiquen lo contrario. No plegar Platinum HTSA sobre el borde del techo a menos que el borde se cubra posteriormente con una vertiente u otro material tapajuntas.

En áreas donde puede tener lugar la acumulación de hielo, instalar Platinum HTSA desde los aleros hacia el techo hasta un punto a no menos de 24 pulgadas dentro de la pared exterior, medidas horizontalmente. Consultar el código de construcción local para conocer los requisitos específicos.

Para aplicaciones en los faldones, retirar la capa antiadherente; centrar la hoja sobre el faldón y presionar a mano desde el centro del faldón hacia afuera. Nota: Es muy importante que Platinum HTSA permanezca en contacto con la superficie del techo dentro y fuera del área del faldón. Platinum HTSA nunca debe suspenderse ni hacer un puente sobre un faldón. Se recomienda presionar con un rodillo con peso o caminar sobre la superficie. Prestar especial atención a TODAS las áreas perimetrales.

Reparar todos los agujeros, aberturas, desgastes y cualquier otro daño de penetración en la membrana con un parche de membrana redondo que se extienda más de 6 pulgadas en todas las direcciones del área dañada. No instalar acopladores que atraviesen la membrana sobre

áreas sin soporte de la superficie estructural como, por ejemplo, sobre juntas entre paneles estructurales adyacentes.

PRECAUCIONES:

Platinum HTSA es una barrera contra la humedad y el vapor y, por lo tanto, debe estar instalada sobre un espacio debidamente ventilado. Deben seguirse TODOS los códigos de construcción aplicables a la región geográfica y tipo de estructura. HTSA no está diseñado para una exposición indefinida al aire libre. El techo final debe instalarse en los 180 días posteriores a la instalación del revestimiento.

PRECAUCIÓN – Leer las buenas prácticas de seguridad a continuación

Como con cualquier producto para techos, seguir siempre los códigos y prácticas de seguridad para techos (OSHA) y siempre utilizar y llevar dispositivos de protección contra caídas al trabajar sobre techos. Las capas antiadherentes son resbaladizas y deben retirarse del área de trabajo inmediatamente después de la aplicación. Tener cuidado al caminar o mantenerse de pie encima de Platinum HTSA ya que la resistencia al deslizamiento puede variar según las condiciones de la superficie, el clima, el calzado y la inclinación del techo. El no usar el equipo y el calzado de seguridad adecuados puede resultar en lesiones graves.