

POLYANCHOR® HU PLUS

CON TECNOLOGÍA TRI-STRATA™

CAPA BASE HÍBRIDA DE BETÚN MODIFICADO PREMIUM PARA TECHOS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Polyanchor HU PLUS es una capa base para techos de fijación mecánica, diseñada con caras exteriores de tejido reforzado adheridas a un núcleo de betún modificado de alto rendimiento.

Con la tecnología patentada Tri-Strata™, su construcción de tres capas integra caras de tejido de alta resistencia con más del 80% de la composición del producto consistente en un núcleo de betún modificado premium. Esto ofrece una excepcional resistencia al desgarro, así como flexibilidad y durabilidad climática a largo plazo. Está fabricada para mantener su rendimiento bajo un mayor tráfico en la obra, la fuerza de levantamiento del viento y una exposición prolongada durante la instalación en condiciones de cubierta más exigentes. El núcleo de betún modificado premium mejora el sellado alrededor de los sujetadores, ayudando a brindar una protección más fuerte contra la intrusión de humedad en los puntos de penetración de los clavos.

Siendo apta para una amplia gama de cubiertas de techo, Polyanchor HU PLUS es la opción preferida cuando se requiere una solución de capa base más resistente y robusta debido a las superficies rugosas o irregulares que se encuentran comúnmente en aplicaciones de reemplazo de techos.

APLICACIONES TÍPICAS

- Capa base híbrida resistente al agua para uso debajo de tejas de fijación mecánica, tejas asfálticas y tejas de madera
- Lámina de anclaje clavable sobre plataformas de madera aprobadas para techos de pendiente pronunciada, destinada a protección impermeable temporal
- Ideal para tejas fijadas mecánicamente en aplicaciones de retechado

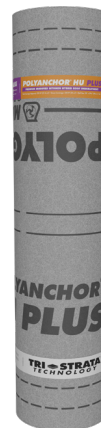
CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- El núcleo de betún modificado de alto rendimiento proporciona un sellado avanzado de clavos alrededor de los sujetadores y las penetraciones
- Más del 80% de la composición del producto consiste en betún modificado elastomérico, lo que mejora la durabilidad, la flexibilidad y el rendimiento a largo plazo.
- Su construcción reforzada Tri-Strata™ ofrece una excepcional resistencia al desgarro y a las perforaciones
- Su construcción resistente a la intemperie soporta hasta 180 días de exposición a los rayos UV
- Su construcción duradera ayuda a soportar el almacenamiento temporal de tejas, el tránsito peatonal y la abrasión provocada por sujetadores o listones
- Su flexibilidad mejorada ayuda a que la membrana quede más plana y se manipule más fácilmente durante la instalación
- La superficie reforzada mejora la transitabilidad, la tracción y la durabilidad en la obra

DESCRIPCIÓN TÉCNICA*

Propiedades Físicas	Método ASTM	Valor ASTM
Transmisión de Agua (Perm)	D4869	Aprueba
Resistencia al desgarro,	D1922	4 - MD 4 - XMD
Resistencia a la Rotura	D146	7 - MD 3.5 - XMD
Flexibilidad	D228	Aprueba
Estabilidad Dimensional	F1087	Aprueba
Prueba de transmisión de líquido	D4869	Aprueba
Desenrollado a 32°F y 140°F	D226	Aprueba
Sellado de Clavos	D1970	Aprueba
Resistencia al Deslizamiento	D1970	Aprueba

*Las propiedades indicadas en esta tabla corresponden al producto en su estado de fabricación, salvo que se especifique lo contrario.



DATOS DEL PRODUCTO*

Cobertura neta (aprox.)	295 pies² (27.4 m²)
Cobertura bruta	320 pies² (30 m²)
Peso (aprox.)	66.1 lb (30 kg)
Grosor (nominal)	52 mils (1.32 mm)
Tamaño del rollo	98' x 39 3/8" (30 m x 1 m)
Rollos/pallet	25

*Todos los valores son nominales en el momento de la fabricación

ESTÁNDARES APLICABLES

- Cumple con los requisitos físicos y de rendimiento de las normas ASTM D226, Tipo II y ASTM D4869, incluyendo la resistencia a la transmisión de líquido.
- Cumple con la norma ASTM D1970 (Sellado del clavo según ASTM D7349)



CÓDIGOS DEL PRODUCTO

- 7520234000

POLYGLASS



www.polyglass.us

POLYANCHOR® HU PLUS

CON TECNOLOGÍA TRI-STRATA™

CAPA BASE HÍBRIDA DE BETÚN MODIFICADO PREMIUM PARA TECHOS

RECOMENDACIONES GENERALES

- Aunque Polyanchor HU PLUS está diseñada principalmente para usarse debajo de tejas asfálticas o cubiertas de tejas de concreto o arcilla de fijación mecánica, también es adecuada para su instalación debajo de tejas de madera, tejas sintéticas y tejas de pizarra. Polyanchor HU PLUS no está diseñada para su uso en sistemas de tejas aplicadas con espuma, donde el adhesivo se aplica directamente sobre la superficie.
- Asegúrese de seguir todas las recomendaciones y requisitos del código de construcción local.
- No aplique directamente sobre tejas existentes u otras coberturas de techo.
- Aplique únicamente sobre un tipo de cubierta aprobada. El sustrato de la cubierta debe estar seco, limpio y libre de hundimientos, irregularidades y sujetadores sobresalientes.
- No se debe aplicar Polyanchor HU PLUS directamente sobre juntas de cubierta abiertas y sin soporte. Todas las juntas o vacíos de 1/4" mayores deberán reforzarse mediante encintado, recubrimiento con tiras o con la instalación de una capa adicional, según lo permitan los requisitos del código de construcción local aplicable.
- Polyanchor HU PLUS está diseñada para una exposición máxima de 180 días. La Autoridad Competente, los códigos locales y las condiciones climáticas pueden afectar la duración permitida a la exposición. No está diseñada para una exposición permanente. No use el producto en aplicaciones expuestas como contrafuertes, valles abiertos, o paredes verticales sin cobertura.
- Polyglass recomienda que el aplicador siga buenas prácticas de techado, los procedimientos de aplicación descritos en NRCA, ARMA y otras prácticas publicadas, así como las recomendaciones del fabricante de la cubierta del techo.
- Utilice listones de carga u otros métodos de sujeción adecuados durante la colocación de materiales en pendientes, incluyendo pendientes inferiores a 6:12, si existe algún riesgo de deslizamiento del material.
- Para dibujos detallados, videos y procedimientos de instalación recomendados, consulte nuestro sitio web en www.polyglass.us.

INSTALACIÓN DE LA MEMBRANA BASE

- Asegúrese de que la cubierta esté limpia, seca y libre de polvo y residuos antes de la instalación.
- Se debe colocar Polyanchor HU PLUS de forma paralela al alero. La hilera perimetral de Polyanchor HU PLUS se debe cortar para asegurar que los solapes superiores queden desfasados respecto a la lámina superior. La superficie de Polyanchor HU PLUS cuenta con una línea central para cortar la lámina a la mitad si así se desea.
- Se debe fijar Polyanchor HU PLUS mecánicamente a la cubierta utilizando elementos de fijación y patrones de clavado aprobados conforme a los códigos de construcción locales aplicables.

- Evite transitar sobre Polyanchor HU PLUS hasta que esté correctamente fijada a la cubierta y sea seguro caminar.
- Las hileras subsiguientes de Polyanchor HU PLUS deben solaparse de 2" a 4" en el solape superior y un mínimo de 6" en los solapes de extremo, o según lo indique el código de construcción local.
- En los valles, Polyanchor HU PLUS deberá instalarse de forma entretrejida, extendiéndose a través de la línea del valle, o mediante un corte centrado

INSTALACIONES DE FABRICACIÓN

- Fernley, NV
- Hazleton, PA
- Waco, TX
- Winter Haven, FL

SEDE CORPORATIVA

Polyglass U.S.A., Inc.
1111 West Newport Center Drive
Deerfield Beach, FL 33442
www.polyglass.us

Línea General: (888) 410-1375
(954) 233-1330
Servicio al Cliente: (800) 222-9782
Servicio Técnico: (866) 794-9659

¿Preguntas? technical@polyglass.com

Exención de Responsabilidad del Producto:

A menos que se incorpore o forme parte de una garantía complementaria del fabricante, Polyglass garantiza su(s) producto(s) contra defectos de fabricación que resulten directamente en fugas por un periodo de 1 año.

Consulte la hoja de datos de seguridad (SDS) para datos y manipulación específica de nuestros productos. Todos los datos suministrados corresponden a la producción estándar y se ofrecen de buena fe dentro de las tolerancias aplicables de fabricación y ensayo.

Polyglass U.S.A. Inc., se reserva el derecho de mejorar y modificar sus productos en cualquier momento sin previo aviso. Polyglass U.S.A., Inc. no se hace responsable del uso de sus productos en condiciones más allá de su propio control. Para obtener los datos del producto y la información de garantía más reciente, visite www.polyglass.us.



www.polyglass.us