

POLYPLUS® 35

ADHESIVO DE BETUN MODIFICADO PREMIUM

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Polyplus 35 es una formulación de calidad diseñada para usar como adhesivo de unión de aplicación en frío para láminas de base SBS de betún modificado y láminas de recubrimiento SBS de betún modificado lisas o granuladas. Su formulación de gel elevado premium con caucho SBS está específicamente formulado para ser compatible con las membranas para techo Polyglass.

USOS

- Diseñado para aplicar láminas de base de betún modificado SBS y láminas de recubrimiento SBS de betún modificado a sustratos aprobados como cubiertas de techo de concreto estructural, techos de asfalto de superficie lisa existentes, ciertos aislamientos de techos, láminas de base de fibra de vidrio y otras superficies aprobadas.
- Adecuado para usar como adhesivo para membranas APP con respaldo de arena.
- Une gravilla o gránulos minerales a sistemas de techo BUR y láminas de recubrimiento modificadas.
- Es también excelente para membranas de construcción de techo convencionales.
- No se recomienda usar con membranas termoplásticas o termoestables.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Se adhiere al sustrato y tienen adhesión superiores en corte de solapa.
- Flexible con propiedades cohesivas.
- Elimina la necesidad de calderas y sopletes.
- Excelente resistencia a 24 horas; completamente curado después de 30 días.
- No destructivo para membranas a base de asfalto.
- Libre de asbesto, fibras de celulosa 100% reciclada.

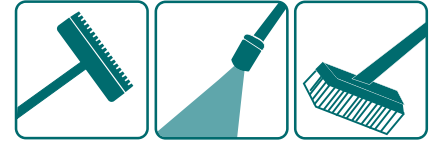
PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD DE PRUEBA	VALOR DE PRUEBA	PROCEDIMIENTO DE PRUEBA
Peso/galón (lb)	7.8 - 8.5	ASTM D 2939
Peso de sólidos (%)	> 60	ASTM D 1644
Punto de inflamación (°F)	>105°F	PMCC
COV (g/l)	<300	Método estándar
Viscosidad - Segundos Stormer	30 -100	Stormer 550 gm/ load /100 rev/ 77°F
Adhesión de corte de solapa (lbf/pulg)	68	ASTM D 3019, Type III

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie:

- Las superficies que reciben revestimiento deben estar limpias, secas y libres de material extraño como suciedad, aceites, grasa u otros desechos que puedan inhibir la capacidad de adherencia de los productos que se van a instalar. Se recomienda imprimir cuando se adhiere bajo condiciones cuestionables.
- En cubiertas existentes, inspeccionar la condición de sustrato de techo. Burbujas, dobleces y bordes elevados deben ser removidos y reparados para tener una superficie lisa.
- Revisar todas las tapajuntas, bordes, desagües, valles y ventilaciones y reparar si es necesario.
- No utilizar sobre superficies húmedas o mojadas, directamente sobre madera o en superficies previamente cubiertas con productos a base de alquitrán de hulla.



ESTÁNDARES APLICABLES

- Aprobado por el Condado Miami Dade
- Cumple o excede los requerimiento de ASTM D 3019 Tipo III



EMPAQUE

Balde de 4.75 galones (18 litros)

PLANTAS DE PRODUCCIÓN POLYGLASS U.S.A., INC.

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

Polyglass USA, Inc.

1111 West Newport Center Drive
Deerfield Beach, FL 33442

www.polyglass.com

Línea general: (888) 410-1375
(954) 233-1330

Servicio al cliente: (800) 222-9782

Servicio técnico: (866) 802-8017

¿Preguntas? info@polyglass.com



www.polyglass.us

POLYPLUS® 35

ADHESIVO DE BETUN MODIFICADO PREMIUM

Aplicación:

- Agitar bien antes de aplicar.
- Tasa de aplicación: Aproximadamente 1.5 - 2 galones por 100 pies cuadrados cuando se aplica a superficies lisas a semi-lisas. La tasa de cobertura puede variar dependiendo de la temperatura ambiente, la porosidad de la superficie, así como aplicador y/o técnica de aplicación.
- Polyplus 35 se puede aplicar por métodos de pulverización de alta presión, escobilla de goma, o cepillo.
- Después de la aplicación del adhesivo: Aplicar la membrana dentro de los 15 minutos después de la aplicación del adhesivo. Desenrollar rollos de lámina modificada y de base y permitir que se relajen antes de la instalación. Asegurarse de que la membrana está plana y hacer pleno contacto con el adhesivo. Presionar todas las solapas laterales y finales asegurándose de que se aplica una cantidad suficiente de adhesivo de modo que una gota sea visible en todos los bordes.
- Aplicación de dos capas: Instalar la membrana base SBS en el adhesivo, esperar de tres a siete horas para permitir que el adhesivo se seque antes de instalar la membrana de recubrimiento SBS.
- Aplicación en pendientes: El adhesivo puede ser utilizado en distintas pendientes de hasta 1 ½" por pie. Pendientes de más de 1 ½" por pie requerirán clavado al respaldo. Pendientes inferiores o iguales a 1 ½" por pie pueden requerir clavado al respaldo. Por favor, llame a Servicios Técnicos Polyglass en caso de tener alguna pregunta sobre la aplicación en pendientes.
- Aplicar solamente cuando la temperatura ambiente es de 35°F o más. El clima frío puede hacer que el producto se endurezca, lo que hace difícil su aplicación.
- No aplicar si se prevé mal clima dentro de las siguientes 24 horas.
- No calentar fuera del contenedor o tratar de diluir este producto. No se recomienda su aplicación en sustratos que excedan 140°F.
- Cerrar las entradas de aire en el techo hasta que los disolventes se disipen. El vapor de disolvente puede penetrar sustratos porosos. Asegurarse de que haya una ventilación externa adecuada en la parte inferior de este tipo de cubierta de techo.

Limitaciones:

- No utilizar con fieltros saturados orgánicos.
- No utilizar en TPO, EPDM, PVC, u otras membranas de una sola capa.
- No debe instalarse encima o debajo de aislamiento de poliestireno.

Almacenamiento y limpieza:

- Vida útil del producto: 18 meses desde la fecha de fabricación cuando se almacena correctamente.
- No almacenar a temperaturas superiores a 120°F.
- Almacenar 24 horas a temperatura ambiente antes de aplicar.
- Tener en cuenta las directrices normales de almacenamiento y manipulación de este producto antes y durante la aplicación.
- No permitir que el producto se congele. Desechar si se congela.
- Mantener los envases tapados cuando no estén en uso.
- Limpiar el equipo y las superficies contaminadas con queroseno o alcohol mineral.
- Lavarse las manos con limpiador de manos sin agua.

ADVERTENCIA

Líquido combustible y vapor: Contiene destilado de petróleo. Dañino o letal si lo ingiere. El vapor es dañino. Puede afectar el cerebro o el sistema nervioso central provocando mareos, dolor de cabeza o náuseas. Causa irritación de nariz y garganta. Causas irritación de ojos y piel. Los informes han asociado la exposición prolongada y repetida a solventes con daños permanentes al cerebro y el sistema nervioso. El mal uso intencional concentrando e inhalando el contenido puede ser dañino o fatal. Mantenerse alejado de el calor y las llamas.

Protección personal: La irritación puede ser el resultado de un contacto prolongado o repetido con la piel. Usar guantes resistentes a productos químicos, gafas protectoras y ropa de protección, si es necesario.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos y buscar atención médica.

Eliminación de residuos: Los contenedores vacíos deben ser desechados de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

Sólo para uso profesional: Mantener fuera del alcance de los niños.

Sólo para uso exterior

Consulte la ficha de datos de seguridad (FDS) para datos y manipulación específica de nuestros productos.

Todos los datos facilitados se refieren a la producción estándar utilizando tolerancias de prueba de fabricación. El usuario del producto, y no Polyglass, es responsable de determinar la idoneidad y la compatibilidad de nuestros productos para el uso previsto del usuario.

Para obtener los datos del producto y la información de garantía más reciente, visite www.polyglass.us