

POLYBRITE® 25

REVESTIMIENTO ELASTOMÉRICO DE ALTA VISCOSIDAD PARA TECHOS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PolyBrite 25 es un revestimiento elastomérico acrílico de estireno, de alta viscosidad, de base acuosa y apto para rodillos que se cura para formar una membrana sin juntas. PolyBrite 25 ofrece la capacidad única de prolongar la vida útil de un sistema de techos y reducir los costos generales de su ciclo de vida.

Cuando se aplica en blanco, PolyBrite 25 es altamente reflectante, manteniendo fresca la superficie del techo y proporcionando protección contra los rayos UV y otras exposiciones a la intemperie. La flexibilidad del producto le permite expandirse y contraerse para acomodarse al movimiento normal del techo, evitando así daños en la superficie.

USOS

- Protege e impermeabiliza una gran variedad de superficies de techos.
- Adecuado para uso en una amplia gama de superficies de techos como BUR convencional y membranas de betún modificado granulado, la mayoría de metales, PVC (puede ser necesaria una imprimación), concreto y la mayoría de tableros de cubierta rígidos.
- El uso sobre ciertos sustratos puede estar limitado o requerir una preparación adicional.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Fácil aplicación.
- Ofrece una excelente resistencia a la exposición prolongada a la energía solar ultravioleta.
- Al disminuir la temperatura de la superficie del techo, PolyBrite 25 puede reducir los costos de energía.
- Resistente a la captación de suciedad.
- Resistente a hongos y algas.
- Bajo en COV, no inflamable y presenta un riesgo mínimo para el aplicador.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS TÍPICA

PROPIEDAD DE PRUEBA	VALORACIÓN	PROCEDIMIENTO
Intemperie acelerada @ 1000 hr (pasa/no pasa)	Pasa	ASTM D4798
Permeabilidad (perms)	10 – 15	ASTM D1653
Resistencia a los hongos (pasa/no pasa)	Pasa	ASTM G21
Elongación (%)	180 ± 20	ASTM D2370
Resistencia a la tracción (psi)	325 ± 25	ASTM D2370
Viscosidad (cP)	48,000 – 60,000	ASTM D2196
Peso por galón	12.5 ± 0.5	ASTM D2939
Peso de sólidos (%)	68 ± 2	ASTM D1644
Volumen de sólidos (%)	54 ± 2	ASTM D2697
COV (gm/l)	< 50	Calculado
pH (clasificación)	9.5	Método Estándar
Punto de inflamación (°F)	> 212	PMCC

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de la Superficie:

- Todas las superficies que vayan a recibir el revestimiento deben estar limpias, secas y libres de cualquier materia extraña como suciedad, aceites, grasa u otros residuos que pudieran inhibir la capacidad de adherencia del producto recién aplicado.
- El sistema de techo existente debe inspeccionarse visualmente en busca de condiciones que puedan afectar negativamente a la adherencia de los productos recién aplicados. Repare cualquier deficiencia visible como hendiduras, abultamientos y formación de burbujas.
- Inspeccione visualmente todos los tapajuntas metálicos y no metálicos, bordes, desagües, valles y penetraciones a través del tejado y repare según las condiciones del proyecto.
- No aplique sobre superficies mojadas o visiblemente húmedas, ni sobre superficies previamente cubiertas con productos a base de alquitrán de hulla o acabados Kynar®.
- Las superficies de concreto curadas con compuestos a base de cera/resina pueden inhibir la adherencia.



ESTÁNDARES APLICABLES

- Certificado CRRC (sólo en blanco) - Pendiente
- Cumple los requisitos del Título 24, Sección 110.8 (i)4 de la Comisión de Energía de California (CEC) (sólo en blanco) - Pendiente

EMPAQUE

- Cubeta de 18.9 litros (5 galones)
- Tambor de 208 litros (55 galones)
- Contenedor de 946 litros (250 galones)

COLORES

White, Kool Grey, Standard Tan, Light Tan, Sedona Tan, Santa Fe Tan



www.polyglass.us

POLYBRITE® 25

REVESTIMIENTO ELASTOMÉRICO DE ALTA VISCOSIDAD PARA TECHOS

Aplicación:

- Remueva bien antes de la aplicación.
- PolyBrite 25 puede aplicarse mediante métodos de aplicación con rodillo.
- Aplique PolyBrite 25 a 24 mils húmedos (1.5 galón por 100 pies cuadrados) por capa. Las condiciones típicas de aplicación requieren que PolyBrite 25 se aplique en dos capas a 24 mils húmedos por capa.
- Deje secar el revestimiento durante la noche antes de aplicar la segunda capa.
- Para minimizar posibles huecos o agujeros de alfiler en la aplicación del revestimiento, aplique la segunda capa perpendicularmente a la primera.
- Aplique sólo cuando la temperatura ambiente sea de 50°F y en aumento. El clima frío podría provocar una aplicación desigual y un curado inadecuado del producto. No aplique si hay amenaza de inclemencias meteorológicas en las 24 horas siguientes a la aplicación.
- No diluya el producto. No caliente el exterior del envase. No lo aplique a temperaturas superiores a 120°F.
- Antes de utilizar este producto en láminas de cubierta nuevas (lisas o granuladas), se recomienda esperar 30 días para que se curen a la intemperie.

Almacenamiento y Limpieza:

- La caducidad es de 18 meses si se almacena en los contenedores originales sin abrir.
- Todos los recipientes deben cerrarse herméticamente cuando no se utilicen.
- Evite que se congele.
- Almacene entre 40°F y 100°F.
- Respete las precauciones normales de almacenamiento y manipulación de este producto antes y durante la aplicación.
- Limpie los equipos y el exceso de rociado con agua.
- Límpiense las manos con un limpiador de manos sin agua.
- Las herramientas y el equipo de aplicación pueden limpiarse con agua tibia y jabón, seguido de un aclarado de isopropanol, acetona o Simple Green®. Haga recircular por las líneas y la pistola hasta retirar el revestimiento residual.
- NO UTILICE ALCOHOL MINERAL, XILENO, TOLUENO O DISOLVENTES DE VMP Y NAFTA.

Sólo para Uso Profesional - Manténgase fuera del alcance de los niños.

INSTALACIONES DE FABRICACIÓN

- Fernley, NV
- Hazleton, PA
- Phoenix, AZ
- 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

Descargo de Responsabilidad del Producto: A menos que se incorpore o forme parte de una garantía suplementaria del fabricante, Polyglass garantiza su(s) producto(s) contra defectos de fabricación que resulten en que el material no cumpla con las especificaciones del producto por un periodo de 12 meses.

Consulte la hoja de datos de seguridad (SDS) para conocer los datos específicos y la manipulación de nuestros productos. Todos los datos suministrados se refieren a la producción estándar y se dan de buena fe dentro de las tolerancias de fabricación y ensayo aplicables. El usuario del producto, y no Polyglass, es responsable de determinar la idoneidad y compatibilidad de nuestros productos para el uso previsto por el usuario.

Para obtener los datos más actualizados del producto e información sobre la garantía, visite www.polyglass.us



www.polyglass.us