

POLYBRITE® 71

CAPA BASE ELASTOMÉRICA

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

PolyBrite 71 es una capa base elastomérica de calidad a base de agua. Esta formulación utiliza resinas 100% acrílicas que se curan para formar una membrana de techo de aplicación fluida uniforme. Como capa base, proporciona una excelente resistencia al sangrado.

PolyBrite 71 proporciona protección contra los rayos UV y otras exposiciones a la intemperie.

USOS

- Protege e impermeabiliza una gran variedad de superficies de techo.
- Puede aplicarse sobre varios techos convencionales de múltiples capas, betún modificado con superficie lisa y mineral, la mayoría de los techos metálicos, madera contrachapada para exteriores, membranas de una sola capa (puede ser necesaria una imprimación), cubiertas rígidas como Dens-Deck® y Securock®, estuco cementoso y materiales de concreto. Se recomienda realizar una prueba de adhesión del sustrato antes de la aplicación del producto.
- Adecuado como recubrimiento bloqueador de manchas antes de la aplicación de recubrimientos de superficie blancos.
- No está diseñado para su aplicación sobre espuma de poliuretano rociada con HFO.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Flexible y duradero.
- Resistente a los rayos UV.
- Resistente a las manchas de asfalto y una excelente capacidad de "bloqueo del sangrado".
- Se expandirá y contraerá con el movimiento de las superficies del techo.
- Ofrece una alta resistencia a la tracción y alargamiento.
- Bajo COV y no inflamable.
- Resistente a los hongos y a las algas, incluso en entornos de alta humedad.
- Adecuado para la mayoría de las superficies y varios tipos de techos.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD DE PRUEBA	VALOR DE PRUEBA	PROCEDIMIENTO DE PRUEBA
Envejecimiento acelerado a 1000 hr (pasa/falla)	Pasa	ASTM D4798
Resistencia a los hongos (pasa/falla)	Pasa	ASTM G21
Alargamiento (%)	285 ± 50	ASTM D2370
Resistencia a la tracción (psi)	295 ± 50	ASTM D2370
Viscosidad (cP)	28,000–58,000	Brookfield® 4d/5 RPM/77°F
Peso/galón (lb)	12 ± 5	ASTM D2939
Peso de sólidos (%)	70 ± 2	ASTM D1644
Volumen de sólidos (%)	60 ± 2	ASTM D2697
COV (gm/l)	< 20	Calculado
Punto de inflamación (°F)	> 212	PMCC

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie:

- Todas las superficies que van a recibir el tapajuntas deben estar limpias, secas y libres de cualquier materia extraña como suciedad, aceites, grasa u otros residuos que puedan inhibir la adhesión.
- Las superficies de metal que muestren óxido u otro tipo de oxidación, deben prepararse con esmeriladora o cepillo de alambre, según sea necesario para eliminar los contaminantes de la superficie.
- Los sistemas de techo existentes deben ser inspeccionados visualmente para detectar condiciones que puedan afectar negativamente la adhesión de los productos a instalar.
- Inspeccionar visualmente los sistemas de techo existentes en busca de condiciones que puedan afectar negativamente la adhesión del rendimiento de los productos a instalar. Reparar cualquier deficiencia visible como grietas, ampollas y pandeo con compuesto elastomérico para tapajuntas PolyBrite 73 con StretchSpan Technology™ y tejido de poliéster PolyBrite.
- No aplicar sobre superficies mojadas o visiblemente húmedas o superficies previamente cubiertas con productos a base de alquitrán o acabados Kynar®.
- Las superficies de concreto curado con compuestos a base de cera/resina pueden inhibir la adhesión.



ESTÁNDARES APLICABLES

- Clasificación UL - Archivo #R14571
- Aprobado por FM
- ICC-ESR-4038



EMPAQUE

- Balde de 5 galones (18.9 litros)
- Tambor de 55 galones (208.1 litros)
- Contenedor de 250 galones (945 litros)

COLORES

Kool Grey



POLYBRITE® 71

CAPA BASE ELASTOMÉRICA

Aplicación:

- Agitar bien antes de aplicar.
- Aplicar con pulverizador de alta presión para una mejor apariencia y cobertura, sin embargo, el producto puede ser aplicado con rodillo o brocha.
- Aplicar PolyBrite 71 a 24 mils húmedos (1.5 galones por 100 pies cuadrados) por capa.
- Antes de utilizar este producto en membranas de recubrimiento nuevas (lisas o granuladas), se recomienda esperar 30 días para la intemperización.
- Aplicar sólo cuando la temperatura ambiente es de 50°F o más. El clima frío puede dar como resultado una aplicación desigual y un curado inadecuado del producto.
- No aplicar si se prevén inclemencias meteorológicas en las 24 horas siguientes a la aplicación.
- No rendir este producto. No aplicar a temperaturas superiores a 120°F

Almacenamiento y limpieza:

- La vida útil es de 18 meses si se almacena en los contenedores originales cerrados.
- Todos los contenedores deben mantenerse sellados cuando no estén en uso.
- Evitar que se congele.
- Almacenar entre 40°F y 100°F.
- Seguir las recomendaciones normales de almacenamiento y manipulación de este producto antes y durante la aplicación.
- Limpiar el equipo y salpicaduras con agua.
- Lavarse las manos con un limpiador de manos sin agua.
- Las herramientas y el equipo de aplicación se pueden limpiar con agua tibia y jabón, seguido de un enjuague con isopropanol, acetona o Simple Green®. Recircular a través de las mangueras y la pistola hasta que se elimine el recubrimiento residual.
- NO UTILIZAR ALCOHOLES MINERALES, XILENO, TOLUENO O DISOLVENTES DE VMP Y NAFTA.

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

PLANTAS DE PRODUCCIÓN

- 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

Exención de responsabilidad del producto: A menos que se incorpore o haga parte de una garantía suplementaria del fabricante, Polyglass garantiza su producto(s) contra defectos de fabricación que den lugar a que el producto no cumpla con las especificaciones durante un período de 12 meses.

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 y se dan de buena fe dentro de las tolerancias de fabricación y pruebas aplicables. El usuario del producto, y no Polyglass, es responsable de determinar la idoneidad y 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

