

POLYBRITE® 55

REVESTIMIENTO DE TECHO ELASTOMÉRICO PARA SPF

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

PolyBrite 55 es un recubrimiento elastomérico para techo desarrollado especialmente para su aplicación sobre sistemas de techo de espuma de poliuretano pulverizada (SPF) nuevos. Formulado para una adhesión superior a la espuma. Emplea un polímero acrílico altamente flexible para mejorar la capacidad de expansión y contracción térmica típica de las superficies de espuma para techo.

USOS

- PolyBrite 55 está diseñado para proteger y sellar los sistemas de techo de espuma de poliuretano pulverizada (SPF) nuevos y puede utilizarse como base o revestimiento de la superficie.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Extiende la vida útil del techo.
- Resistente a los rayos UV.
- Disminuye la temperatura de la superficie del techo, lo que puede reducir los costos de energía.
- Resistente a la suciedad
- Bajo COV y no inflamable.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD DE PRUEBA	VALOR DE PRUEBA	PROCEDIMIENTO DE PRUEBA
Viscosidad (cP)	28,000 – 58,000	ASTM D2196
Sólidos en volumen (%)	50 ± 2	ASTM D2697
Sólidos en peso (%)	55 ± 2	ASTM D1644
Alargamiento (%)	200 ± 25	ASTM D2370
Resistencia a la tracción (psi)	225 ± 25	ASTM D2370
Permeancia (perms)	18 ± 2	ASTM D1653
Hinchamiento por agua(%)	9 ± 1	ASTM D471
Resistencia al desgarro (lbf/pulg.)	60 ± 5	ASTM D624
Envejecimiento acelerado (1,000 hr) (sin agrietamiento; sin cuarteo)	PASA	ASTM D4798
Adhesión (pli) (sobre sustratos aprobados)	PASA	ASTM C794
Resistencia a los hongos (clasificación)	0 (PASA)	ASTM G21
Flexibilidad de baja temperatura después de 1000 horas de exposición a la intemperie (1/2" mandril a -26°C)	PASA	ASTM D522
Peso por galón (lb)	10.1 ± 0.25	ASTM D2939
COV (gm/l)	< 50	Calculado

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie:

- La nueva superficie de espuma pulverizada que va a recibir recubrimiento debe estar limpia, seca y libre de materia extraña como suciedad, aceite, grasa u otros desechos que puedan inhibir la capacidad de adherencia de los productos que se van a instalar.



ESTÁNDARES APLICABLES

- ASTM D6083 Tipo II



EMPAQUE

- Balde de 5 galones (18.9 litros)
- Barril de 55 galones (208.1 litros)
- Contenedor de 250 galones (946 litros)

COLORES

White, Kool Grey, Standard Tan



www.polyglass.us

POLYBRITE® 55

REVESTIMIENTO DE TECHO ELASTOMÉRICO PARA SPF

Aplicación:

- Mezclar bien antes de la aplicación.
- PolyBrite 55 puede aplicarse con rociador de alta presión, rodillo o brocha.
- Aplicar PolyBrite 55 a 24 mils húmedos (1.5 galones por 100 pies cuadrados) por capa. Las condiciones típicas de aplicación requieren que PolyBrite 55 se aplique en dos capas a 24 mils húmedos por capa.
- Dejar que el recubrimiento se seque durante la noche antes de aplicar la segunda capa.
- Para minimizar los posibles huecos u vacíos en la aplicación del recubrimiento, aplicar una segunda capa perpendicular a la primera.
- 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 hay una amenaza de inclemencias del clima dentro de las 24 horas siguientes a la aplicación.
- No rendir este producto. No calentar fuera del contenedor.
- Los revestimientos deben aplicarse cuando la temperatura ambiente y del sustrato es de 50°F y va en aumento y nunca se debe aplicar cuando la temperatura es superior a 120°F. Esto incluye las temperaturas durante la noche.
- Los revestimientos no deben aplicarse a las superficies del techo que estén a más de 140°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



www.polyglass.us