

POLYBRITE® 98

IMPRIMACIÓN ACRÍLICA/BLOQUEADOR DE SANGRADO DE UNA SOLA PARTE PARA RECUBRIMIENTOS DE SILICONA

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

PolyBrite 98 es un imprimador/bloqueador de sangrado de una parte a base de agua que mejora la adhesión de los revestimientos de silicona para techos Polyglass a una variedad de sustratos porosos y no porosos.

USOS

- Mejora la adhesión del revestimiento de silicona de techo PolyBrite 90 y PolyBrite 95 al acero galvanizado, al aluminio, a las membranas de betún modificado granuladas, a la madera y a la mampostería.
- Excelente resistencia a los álcalis.
- Póngase en contacto con el Servicio Técnico de Polyglass para obtener aclaraciones sobre superficies o condiciones inusuales del proyecto.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Imprimación/bloqueador de sangrado versátil para una amplia variedad de condiciones de sustrato.
- Se cura para formar un recubrimiento no pegajoso.
- Bajo COV.
- No inflamable.
- Resistente a la lluvia después de 3 horas.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

| PROPIEDAD DE PRUEBA | VALOR DE PRUEBA | PROCEDIMIENTO DE PRUEBA |
|------------------------|-----------------|---------------------------|
| Viscosidad (cP) | 11,000 | Brookfield® 4d/5 RPM/77°F |
| Peso/galón (lb) | 9.3 | ASTM D2939 |
| Peso de sólidos (%) | 48 | ASTM D1644 |
| Volumen de sólidos (%) | 44 | ASTM D2697 |
| COV (gm/l) | < 10 | Calculado |

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie:

- Todas las superficies que van a recibir recubrimiento deben estar limpias, secas y libres 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.
- 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 ver si existen condiciones que puedan afectar adversamente la adhesión o rendimiento de los productos a instalar. Reparar cualquier deficiencia visible como grietas, ampollas y pandeo con la masilla elastomérica PolyBrite 72 o PolyBrite 73 y la tela de poliéster PolyBrite.
- Inspeccionar visualmente todas las tapajuntas, bordes, drenajes, valles y penetraciones del techo metálicos y no metálicos y reparar según sea necesario para las condiciones del proyecto.
- No aplicar sobre superficies mojadas, 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.



EMPAQUE

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

COLOR

Mint Green

POLYGLASS U.S.A., INC. 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) 802-8017

¿Preguntas? technical@polyglass.com
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 material no cumpla con las especificaciones durante un período de 12 meses.



www.polyglass.us

POLYBRITE® 98

IMPRIMACIÓN ACRÍLICA/BLOQUEADOR DE SANGRADO DE UNA SOLA PARTE PARA RECUBRIMIENTOS DE SILICONA

Aplicación:

- Mezclar bien antes de la aplicación.
- Las tasas de aplicación varían:

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Acero galvanizado | ½ gallon por 100 pies² |
| Aluminio | ½ gallon por 100 pies² |
| Membranas bituminosas granuladas | ⅔ – 1 gallon por 100 pies² |
| Madera | ½ – ⅔ gallon por 100 pies² |
| Concreto / Mampostería | ½ – ⅔ gallon por 100 pies² |

- PolyBrite 98 puede aplicarse mediante un equipo de pulverización de alta presión. Cuando se pulveriza el producto, es necesario presionar el respaldo de la imprimación/bloqueador de sangrado. Las áreas de trabajo más pequeñas se pueden lograr con un rodillo de mecha mediana o una brocha.
- Aplicar el producto más pesado de lo recomendado afectará perjudicialmente el rendimiento.
- Para mejorar la adhesión, deje secar durante 12 horas. Los tiempos de secado varían dependiendo de la tasa de aplicación, la porosidad de la superficie, la temperatura y la humedad. El tiempo de espera máximo para la aplicación inicial es de 72 horas. No aplicar si existe una amenaza de inclemencias del clima o de contaminantes arrastrados por el viento que puedan afectar la adhesión de los productos subsiguientes. Si llueve después de las 3 horas permitidas, deje secar antes de aplicar la silicona.
- La temperatura mínima de aplicación es de 45°F mientras esté 5°F por encima del punto de rocío. La temperatura máxima de aplicación es de 120°F.

Almacenamiento y limpieza:

- Vida útil del producto: Por lo general, 18 meses a partir de 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.
- Seguir las recomendaciones normales de almacenamiento y manipulación de este producto antes y durante la aplicación.
- No permitir que el producto se congele. Desechar si se produce algún grado de congelación.
- Mantener los envases tapados cuando no estén en uso.
- Limpiar el equipo y salpicaduras con agua.
- Lavarse las manos con un limpiador de manos sin agua.

EQUIPO DE PULVERIZACIÓN

PolyBrite 98 puede ser aplicado por equipos convencionales de pulverización sin aire diseñados para la aplicación en campo de fluidos, pinturas y recubrimientos. Se recomiendan los siguientes mínimos:

Bomba: Salida de 1.6 gal/min; 2,500 psi

Pistola/boquilla: Pistola de mano sin aire. Punta reversible con tamaños de orificio que van de 0.19 a 0.25 y un ángulo de rociado de 40° o 50°.

Manguera: Diámetro interior mínimo de la manguera de nylon de alta presión de ¾" a 100'; para cualquier manguera de más de 200' el diámetro interior debe ser de ½".

Consulte las instrucciones del producto del fabricante del equipo.

ADVERTENCIA

Protección personal - El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar irritación. Usar guantes resistentes a productos químicos, gafas protectoras y ropa de protección si es necesario.

Contacto con los ojos - Enjuague inmediatamente los ojos con agua. Consultar a un médico si la irritación persiste.

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

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

Todos los datos se refieren a la producción estándar utilizando las tolerancias de las pruebas de fabricación. 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

