

POLYBRITE® 98

IMPRIMACIÓN ACRÍLICA MONOCOMPONENTE/BLOQUEADOR DE MANCHAS PARA REVESTIMIENTOS DE SILICONA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PolyBrite 98 es una imprimación/bloqueador de manchas de un solo componente, a base de agua, que mejora la adherencia de los revestimientos de silicona para techos Polyglass a una variedad de sustratos porosos y no porosos.

USOS

- Mejora la adherencia de los revestimientos de silicona para techos PolyBrite de alto y bajo contenido en sólidos sobre membranas de betún modificado granulado, madera y mampostería.
- Excelente resistencia a los álcalis.
- Póngase en contacto con el Servicio Técnico de Polyglass para cualquier aclaración sobre superficies o condiciones de proyecto inusuales.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Imprimación/bloqueante versátil para una amplia variedad de condiciones de sustrato.
- Cura para formar un revestimiento sin pegajosidad.
- Bajo VOC.
- No inflamable.
- Resistente a la lluvia después de 3 horas.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS TÍPICAS

| PROPIEDAD DE PRUEBA | VALORACIÓN | PROCEDIMIENTO |
|------------------------|------------|---------------------------|
| Viscosidad (cP) | 11,000 | Brookfield® 4d/5 RPM/77°F |
| Peso / gal (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 vayan a recibir el revestimiento deben estar limpias, secas y libres de cualquier materia extraña como suciedad, aceites, grasas u otros residuos que pudieran inhibir la capacidad de adherencia de los productos recién aplicados.
- Las superficies metálicas que presenten óxido u otro tipo de oxidación, deberán prepararse con esmeril o cepillo de alambre según sea necesario para retirar los contaminantes de la superficie.
- Los sistemas de techo existentes deben inspeccionarse visualmente para detectar condiciones que puedan afectar negativamente a la adherencia o al rendimiento de los productos recién aplicados. Repare cualquier deficiencia visible.
- Inspeccione visualmente todos los tapajuntas metálicos y no metálicos, bordes, desagües, valles y penetraciones a través del tejado y repare según sea necesario por las condiciones del proyecto.
- No aplique sobre superficies mojadas o visiblemente húmedas, 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

- Departamento de Seguros de Texas
- Código de Construcción de Florida
- Aprobado por el Control de Productos del Condado de Miami-Dade



EMPAQUE

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

COLORES

Mint Green



POLYGLASS



www.polyglass.us

POLYBRITE® 98

IMPRIMACIÓN ACRÍLICA MONOCOMPONENTE/BLOQUEADOR DE MANCHAS PARA REVESTIMIENTOS DE SILICONA

Aplicación:

- Mezcle bien antes de la aplicación.
- Las proporciones de aplicación varían

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Acero galvanizado | ½ galón por cuadrado |
| Aluminio | ½ galón por cuadrado |
| Membranas bituminosas, granuladas | ¾ galón por cuadrado |
| Madera | ½ – ⅔ galón por cuadrado |
| Concreto / Mampostería | ½ – ⅔ galón por cuadrado |

- PolyBrite 98 puede aplicarse mediante equipos de rociado de alta presión. Es necesario pasar un rodillo por detrás de la imprimación/bloqueador de maleza cuando se rocíe el producto. Las áreas de trabajo más pequeñas pueden realizarse con un rodillo de pelo medio o una brocha.
- El producto que se aplique más pesado de lo recomendado afectará negativamente al rendimiento.
- Para mejorar la adherencia, deje secar por 12 horas. Los tiempos de secado variarán en función de la velocidad de aplicación, la porosidad de la superficie, la temperatura y la humedad. El tiempo máximo de espera para la aplicación inicial es de 72 horas. No aplique si hay amenaza de inclemencias meteorológicas o contaminantes que puedan afectar a la adherencia de productos posteriores. Si llueve sobre el producto después de las 3 horas permitidas, deje secar antes de aplicar la silicona.
- La temperatura mínima de aplicación es de 45°F siempre que esté 5°F por encima del punto de rocío. La temperatura máxima de aplicación es de 120°F.

Equipo de Rociado:

PolyBrite 98 puede aplicarse con equipos convencionales de rociado sin aire diseñados para la aplicación sobre el terreno de fluidos, pinturas y revestimientos. Se recomiendan los siguientes mínimos:

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

Pistola/punta: Pistola manual sin aire. Punta reversible con orificios de entre .019-.025 y un ángulo de abanico de 40° o 50°.

Manguera: Diámetro interior mínimo de 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 directrices de producto del fabricante del equipo.

Almacenamiento y Limpieza:

- Vida útil del producto: Normalmente 18 meses a partir de la fecha de fabricación si se almacena adecuadamente.
- No almacene a temperaturas superiores a 120°F.
- Almacene 24 horas a temperatura ambiente antes de la aplicación.
- Observe las precauciones normales de almacenamiento y manipulación de este producto antes y durante la aplicación.
- No permita que el producto se congele. Deséchelo si se produjera algún grado de congelación.
- Mantenga los recipientes tapados cuando no los utilice.
- Limpie el equipo y el exceso de rociado con agua.
- Límpiense las manos con un limpiador de manos sin agua.

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