

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Aquaflex Roof Quick-Set es un recubrimiento elastomérico a base de agua que se cura para formar una membrana homogénea cuando se aplica sobre el toda el área del techo. Aquaflex Roof Quick-Set ofrece la capacidad única de extender el ciclo de vida de los sistemas de techo nuevos y existentes, además de mantener la superficie fresca, proporcionando protección contra la radiación ultravioleta del sol y otras exposiciones climáticas. Aquaflex Roof Quick-Set emplea un polímero de secado rápido diseñado para proporcionar resistencia a los exposiciones temprana a la lluvia. Aquaflex Roof Quick-Set es azul al momento de aplicarse, sin embargo el producto se vuelve blanco a medida que se seca.

### USOS

- Protege y sella una variedad de superficies de techo.
- Adecuado para usar en betún modificado granulado, superficies asfálticas lisas, concreto, metal y sustratos recubiertos de acrílico.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Aquaflex Roof Quick-Set ofrece resistencia a la lluvia después de tan solo 20 minutos de secado.
- Extiende la vida útil del techo.
- Ofrece una excelente resistencia a la exposición prolongada a la energía ultravioleta del sol.
- Al disminuir la temperatura de la superficie del techo, Aquaflex Roof Quick-Set puede reducir los costos de energía.
- Resistente a la acumulación de suciedad.
- Resistente a hongos y algas, incluso a altas temperaturas.
- Bajo COV, no inflamable y presenta un riesgo mínimo para el aplicador o el medio ambiente.

### 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.
- Sistemas de techo existentes deben ser inspeccionados visualmente para ver si existen condiciones que puedan afectar adversamente la adhesión de rendimiento de los productos a instalar. Reparar cualquier deficiencia visible, como divisiones, burbujas y pandeos.
- 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 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.

#### Aplicación:

- Revolver bien antes de aplicar.
- Aquaflex Roof Quick-Set se puede aplicar con rodillo (se recomienda min ¾" de ancho), cepillo o métodos de aplicación por rociado.
- Aplicar a 24 milésimas de pulgada (1.5 galones por 100 pies cuadrados) por capa. Las condiciones de aplicación típicas requieren que Aquaflex Roof Quick-Set se aplique en dos capas de 24 milésimas de pulgada húmeda por capa.
- Permitir que el recubrimiento se seque antes de aplicar la segunda capa.
- Para minimizar huecos o poros potenciales en la aplicación del recubrimiento, aplicar la segunda capa perpendicular a la primera.
- Aplicar solo cuando la temperatura ambiente sea de 50°F o superior. El clima frío puede dar como resultado una aplicación desigual y un curado inadecuado del producto. No aplicar si existe riego de inclemencias del clima dentro de las 24 horas siguientes a la aplicación.
- No diluir el producto. No calentar fuera del contenedor. No aplicar a temperaturas superiores a 120°F.
- Antes de usar este producto en capas de recubrimiento nuevas (lisas o granuladas), se recomienda esperar 30 días para la intemperización.

#### Almacenamiento y limpieza:

- Vida útil del producto: Normalmente 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 precauciones normales para almacenar y manipular este producto antes y durante la aplicación.
- No permitir que el producto se congele. Desechar si hay algún grado de congelación.
- Mantener los contenedores cubiertos cuando no estén en uso.
- Limpiar el equipo y salpicaduras con agua.
- Lavarse las manos con un limpiador de manos sin agua.

### PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Propiedad de prueba	Valor	Procedimiento
Peso por galón (lb)	12 ± 0.5	ASTM D2939
Peso de sólidos (%)	67 ± 2	ASTM D1644
Volumen de sólidos (%)	53 ± 2	ASTM D2697
Viscosidad a 77°F (25°C)	28,000-58,000cP	ASTM D2196
Espesor de película seca a 1 gal/100 pies <sup>2</sup> (mils)	8.5	Método estándar
Tiempo de secado (horas)	2-5	Método estándar
COV (g/l)	< 30	Calculado
pH	> 10	Método estándar

**POLYGLASS®**



[www.polyglass.us](http://www.polyglass.us)

### ADVERTENCIA

**Protección personal:** La irritación puede ser el resultado de contacto prolongado o repetido con la piel. Usar guantes resistentes a productos químicos, gafas protectoras y ropa de protección si es necesario.

**Contacto con los ojos:** Enjuagar los ojos inmediatamente con agua. Buscar atención médica si la irritación persiste.

**Eliminación de desechos:** Los contenedores vacíos deben desecharse de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

**Para uso profesional solamente:** Mantenerse fuera del alcance de los niños.

Consultar la ficha de datos de seguridad (SDS) para obtener datos específicos e instrucciones para el manejo de nuestros productos. Todos los datos proporcionados se refieren a la producción estándar utilizando tolerancias de prueba de fabricación.

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 la información más reciente sobre el producto y la garantía, visite [www.polyglass.us](http://www.polyglass.us)**

### EMPAQUE

Balde de 5.0 galones (18.9 litros)

### PLANTAS DE PRODUCCIÓN POLYGLASS U.S.A., INC.

- Fernley, NV
- Hazleton, PA
- Phoenix, AZ
- Waco, TX
- Winter Haven, FL

### SEDES CORPORATIVAS

Polyglass USA, Inc.  
1111 West Newport Center Drive  
Deerfield Beach, FL 33442  
[www.polyglass.us](http://www.polyglass.us)  
¿Preguntas? [infocaribe@polyglass.com](mailto:infocaribe@polyglass.com)

**POLYGLASS®**



[www.polyglass.us](http://www.polyglass.us)