

Aquaflex Roof Coat

Recubrimiento elastomérico para techos

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Aquaflex Roof Coat es un recubrimiento elastomérico a base de agua que, cuando se aplica sobre la superficie completa del techo, forma al curar una membrana entera. Aquaflex Roof Coat ofrece la capacidad exclusiva de prolongar el ciclo de vida de los sistemas de techo nuevos y existentes, además de mantener la superficie fresca y proporcionar protección contra la radiación ultravioleta y otros efectos de la exposición a la intemperie. Aquaflex Roof Coat emplea un polímero diseñado para proporcionar resistencia a la migración del asfalto (bleed-through) cuando se aplica sobre superficies asfálticas.

USOS

- Protege y sella una amplia variedad de superficies de techo.
- Apto para uso sobre asfalto modificado granulado, superficies asfálticas lisas, concreto, metal y sustratos recubiertos con acrílico.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Cuando se aplica sobre superficies asfálticas, Aquaflex Roof Coat ofrece resistencia a la migración del asfalto (o 'bleed-through').
- Prolonga la vida útil del techo.
- Ofrece una excelente resistencia a la exposición prolongada al sol.
- Al disminuir la temperatura de la superficie del techo, Aquaflex Roof Coat puede reducir los costos de energía.
- Resistente a la acumulación de suciedad.
- Resistente a los hongos y a las algas, aun a altas temperaturas.
- Tiene bajos Compuestos orgánicos volátiles (VOC), no es inflamable, y presenta un riesgo mínimo para el aplicador y para el ambiente.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie:

- Todas las superficies que recibirán recubrimientos deben estar limpias, secas y libres de todo material extraño como tierra, aceites, grasa u otros desperdicios que podrían afectar la capacidad de adhesión de los productos recién instalados.
- Las superficies metálicas que muestran afectar deben prepararse con un cepillo de alambre, según sea necesario, para eliminar los contaminantes de la superficie.
- Los sistemas de techo existentes deben inspeccionarse visualmente para comprobar si hay condiciones que pudieran afectar desfavorablemente la adhesión o el desempeño de los productos recién instalados. Repare toda deficiencia visible.
- Inspeccione visualmente todos los tapajuntas metálicos y no metálicos, bordes, drenajes, valles y penetraciones a través del techo, y repare según lo requieran las condiciones del proyecto.
- No aplique el producto en superficies mojadas o visiblemente húmedas, ni en superficies cubiertas con productos a base de alquitrán o acabados de pintura Kynar®.
- Las superficies de concreto curadas con compuestos a base de cera/resina pueden prevenir la adhesión.

Aplicación:

- Mezcle bien antes de la aplicación.
- Aquaflex Roof Coat puede aplicarse con rodillo (felpa mín. recomendada: ¾"), brocha o rociador de alta presión.
- Aplique con un espesor de 24 mils en mojado (1.5 galón por cada 100 pies cuadrados) por capa. Las condiciones de aplicación típicas requieren la aplicación de Aquaflex Roof Coat en dos capas, sea con un espesor de 24 mils en mojado por capa.
- Permita que el recubrimiento se seque antes de aplicar la segunda capa.
- Para mejor resultado, aplique la segunda capa perpendicular a la primera.
- Aplique el producto únicamente con temperaturas mínimas de 50°F y. No aplique el producto si hay amenaza de mal tiempo dentro de 24 horas de la aplicación.
- No diluya el producto. No caliente el exterior del recipiente. No lo aplique a temperaturas mayores de 120°F.
- Antes de utilizar este producto en hojas de recubrimiento nuevas (lisas o granuladas), se recomienda esperar 30 días para la intemperización.

Almacenamiento y limpieza:

- Duración del producto: Típicamente, 18 meses desde la fecha de fabricación, si se almacena correctamente.
- No lo almacene a temperaturas mayores de 120°F.
- Almacénelo durante 24 horas a temperatura ambiente antes de la aplicación.
- Observe las medidas preventivas normales para el almacenamiento y para el manejo de este producto antes de la aplicación y durante la misma.
- No permita que el producto se congele. Si se produjera algún grado de congelamiento, deseche el producto.
- Mantenga los recipientes tapados cuando no se usen.
- Limpie el equipo y el exceso de producto con agua.
- Limpie sus manos luego de aplicar.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Propiedades	Valor	Procedimiento
Peso por galón (lb)	11 ± 0.5	ASTM D2939
Peso de sólidos (%)	47 ± 2	ASTM D1644
Volumen de sólidos (%)	40 ± 2	ASTM D2697
Viscosidad @ 77°F (25°C)	28 000 – 58 000 cP	ASTM D2196
Espesor de la capa seca @ 1 Gal/100 pies² (mils)	5.9	Método estándar
Tiempo secado (horas)	4 - 6	Método estándar
Compuestos orgánicos volátiles (VOC) (g/L)	< 30	Método estándar
pH	9.2	Método estándar



Aquaflex Roof Coat

Recubrimiento elastomérico para techos

ADVERTENCIA

Protección personal: el contacto prolongado o repetido con la piel puede causar irritación. Use guantes resistentes a los productos químicos, lentes protectores y ropa protectora, si fuera necesario.

Contacto con los ojos: enjuague los ojos con agua inmediatamente. Si la irritación persiste, procure atención médica.

Eliminación de residuos: los recipientes vacíos deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones locales, estatales/provinciales y federales.

Para uso profesional únicamente: mantenga el producto fuera del alcance de los niños. Para ver los datos e instrucciones de manejo particulares de nuestros productos, consulte la Hoja de datos de seguridad (SDS).

Todos los datos suministrados se refieren a producción estándar sujeta a las tolerancias de pruebas de fabricación. El usuario del producto, y no Polyglass, es responsable de determinar la aptitud y la compatibilidad de nuestros productos para el uso previsto por el usuario.

Para obtener los datos de producto e informaciones de garantía más recientes, visite www.polyglass.com.

ENVASES

Paila de 5.0 galones (18.9 litros)

POLYGLASS U.S.A., INC. ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES

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

SEDE CENTRAL CORPORATIVA

Polyglass U.S.A., Inc.
1111 West Newport Center Drive
Deerfield Beach, FL 33442 – EE. UU.
www.polyglass.us
infocaribe@polyglass.com

