



HOJA DE DATOS DE PRODUCTO COVERFIL 8 AÑOS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

COVERFIL 8 años es un recubrimiento elastomérico con alto poder de adherencia y elongación, de aplicación en frío, ideal para la protección de superficies expuestas a condiciones de intemperie y humedad.

COVERFIL 8 años actúa protegiendo las superficies; por su elasticidad soporta los cambios bruscos de temperatura, así como las contracciones y dilataciones que puedan presentarse durante la aplicación del producto en áreas indicadas.

USOS

Este producto es ideal para impermeabilizar superficies como paredes, culatas y fachadas fisuradas (con fisuras de hasta 0.8 mm) antes de pintar. También es adecuado para la impermeabilización de cubiertas, terrazas y viga canales. Puede aplicarse sobre diversos materiales como mortero, concreto, baldosas, tejas de barro, fibrocemento, madera y tejas tipo shingle.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

COVERFIL 8 años se destaca por su gran facilidad de manejo y aplicación, ya que puede utilizarse completamente en frío, empleando herramientas como brocha, rodillo o espátula, según el propósito deseado. Gracias a su excelente manejabilidad y sus destacadas propiedades impermeabilizantes, COVERFIL 8 años es una solución versátil, ideal para atender diversas necesidades y ofrecer múltiples aplicaciones en proyectos de impermeabilización.

Nota: COVERFIL ofrece beneficios y características basados en estándares técnicos y la experiencia acumulada en su desarrollo y aplicación. Su desempeño puede variar según las condiciones de uso, por lo que no se establece como una garantía. La información sobre seguridad del producto se encuentra en la Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Empaques	Cuñete 20 kg, Galón 4 kg, Cuarto 1 kg
Color	Blanco, Gris, Rojo Colonial, Verde, Azul, Negro.
Aspecto	Líquido viscoso
Densidad ASTM D1475	1.120 ± 0.07 g/cc

Vida Útil en el recipiente	24 meses desde su fabricación
Viscosidad [20°C a 60 rpm] ASTM D562	8500 - 12500 cPs
pH NTC 624	>9
Elongación ASTM D 2370	> 150 %
Absorción ASTM D 471	< 20 %
Sólidos por peso ASTM D2369	55 %
Secado	Total 20 h
COV	Muy bajo (<50 g/L). Producto base agua.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de superficie:

La superficie debe estar completamente seca, limpia y libre de polvo, lechadas de cemento, material orgánico o cualquier elemento que impida la adherencia del producto. El sustrato debe cumplir con las especificaciones necesarias para tener una evacuación efectiva del agua y debe estar libre de empozamientos que de lo contrario deben ser corregidos. Antes la presencia de hongos o algas, se debe hacer un limpiado con hipoclorito de sodio.

APLICACIÓN

Aplicación en cubiertas:

Es fundamental que los niveles de la cubierta sean los idóneos para garantizar la correcta evacuación del agua, cerciorándose de que no existan empozamientos y que los desagües o bajantes tengan la suficiente capacidad de evacuación de acuerdo con el área de la cubierta. En cubiertas se puede usar como imprimante el COVERFIL 8 años diluido al 70%, si se quiere una mejor adherencia o si la cubierta será transitada es ideal usar como imprimante, usar un sellante acrílico de alta adherencia. Si la superficie a impermeabilizar

presenta una inclinación de más de 10 grados, basta con aplicar una única capa en proporción 50% COVERFIL 8 años y 50% agua, con un tiempo de secado de 1 hora.

CAPA	COVERFIL	AGUA	SECADO [horas]
1	50%	50%	1
2	70%	30%	1.5
3	100%	0%	2

Aplicación en revestimientos de muros exteriores:

COVERFIL 8 años se aplica directamente sobre superficies repelladas, sirviendo como base previa a la aplicación de pintura. Gracias a su contenido de resinas acrílicas, permite una excelente adherencia y compatibilidad con recubrimientos posteriores, facilitando el acabado final sin afectar la impermeabilización.

CAPA	COVERFIL	AGUA	SECADO [horas]



+57 324 2605219
contacto@coverfil.com.co
 Cra 18 # 28 – 148
 Barranquilla – Colombia

1	50%	50%	1
---	-----	-----	---

Aplicación en cocinas, baños y zonas de labores:

La aplicación de impermeabilizantes en zonas húmedas se realiza sobre la plantilla antes de la mezcla o mortero de pega a la cual se adhiere la piedra o baldosín.

CAPA	COVERFIL	AGUA	SECADO [horas]
1	50%	50%	1
2	70%	30%	1.5

RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO

SUPERFICIE	RENDIMIENTO POR GALÓN [m ² /Gal]
LOSAS DE CONCRETO	3.6 - 4
FACHADAS	9 - 10
CANALETAS METÁLICAS	12
JARDINERAS	3.6 - 4
BAÑOS	3.6 - 4
LAMINAS DE FIBROCEMENTO	12

Nota: El rendimiento del producto puede verse afectado por factores como el tipo de herramienta utilizada, la técnica de aplicación, la textura o rugosidad de la superficie y el color base que se desea cubrir.

SUPERFICIE	RENDIMIENTO TEÓRICO [m ² /Gal]
Rugosa	3 - 4
Lisa	5 - 6

DURABILIDAD Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Para asegurar el desempeño óptimo y la durabilidad del sistema impermeabilizante se recomienda realizar inspecciones periódicas al menos una vez al año con el fin de verificar el estado general de la superficie tratada. La durabilidad del producto es de 8 años, siempre y cuando se realice un mantenimiento cada 2 años a partir de la aplicación inicial que incluya la corrección de daños, fisuras nuevas o zonas con empozamientos no detectados previamente. El mantenimiento consta de la aplicación de una capa pura del producto sobre la membrana ya construida. Para esta aplicación se deben tener las mismas precauciones con el sustrato, debe estar limpio, libre de polvos y material orgánico. Este mantenimiento debe contemplar la aplicación de una nueva capa de producto siguiendo las recomendaciones de preparación de superficie y aplicación lo que prolongará la vida útil del sistema y evitará deterioros estructurales y altos costos de reparación.

Antes de aplicar el producto, y una vez preparado el sustrato, es fundamental reparar las áreas deterioradas, como desprendimientos por mala preparación inicial, ampollamientos causados por acumulación de agua, así como fisuras y grietas. Para estos casos, se recomienda el uso de **Coverflex** como solución complementaria en la corrección de dichas imperfecciones.

RECOMENDACIONES

- Aplicar en climas secos, con temperaturas entre 10 °C y 40 °C.
- Proteger la superficie de la lluvia durante al menos 8 horas tras la aplicación.
- No usar en zonas con tránsito peatonal permanente ni en superficies con contacto constante con agua (empozamientos, condensación, tanques).
- Evitar aplicar sobre brea, asfalto, fibra de vidrio, lechadas quebradizas o impermeabilizaciones deterioradas.



+57 324 2605219
contacto@coverfil.com.co
 Cra 18 # 28 – 148
 Barranquilla – Colombia

- Corregir previamente cualquier irregularidad del sustrato usando morteros adecuados y productos compatibles.
- No colocar objetos cortopunzantes sobre la superficie impermeabilizada.
- Usar equipo de protección personal, evitar el contacto con piel y ojos, y mantener el producto fuera del alcance de los niños.
- Asegurar buena ventilación durante la aplicación.

ALMACENAMIENTO

Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Almacene el producto en su recipiente original, en un lugar techado, seco, ventilado y alejado de fuentes de calor o congelación. La temperatura de almacenamiento debe mantenerse entre 5 °C y 40 °C.

Evite derrames o vertimientos en desagües, suelos, ríos o fuentes hídricas. Para retirar el producto seco, utilice gafas de seguridad y mascarilla para partículas.

NOTA LEGAL

La información y las recomendaciones referentes al uso de productos COVERFIL se proporcionan en base a la experiencia y conocimiento actual de la compañía. Con la aplicación adecuada, los productos COVERFIL cumplen con los requerimientos para los que fueron formulados. La información acá expuesta debe ser usada como indicativa, pero es responsabilidad del consumidor evaluar la idoneidad del producto según la aplicación que requiera. COVERFIL SAS no se hace responsable por la aplicación o manipulación inadecuada del producto. Para más información consulte nuestra página web: coverfil.com.co



+57 324 2605219
contacto@coverfil.com.co
Cra 18 # 28 - 148
Barranquilla - Colombia