

## HOJA DE DATOS DE PRODUCTO

### COVERFIL 8 AÑOS

---

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

COVERFIL 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 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

- Sirve para impermeabilizar paredes, culatas y fachadas fisuradas antes de pintar (fisuras hasta 0.8 mm)
- Para impermeabilizar cubiertas y terrazas.
- Ideal para aplicar sobre mortero, concreto, baldosas, tejas de barro, fibrocemento, madera, tejas shingle.

- Para impermeabilizar viga canales.

#### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

COVERFIL tiene como gran particularidad su fácil manejo y aplicación, ya que es aplicable completamente en frío, con la ayuda de una brocha, rodillo o espátula, dependiendo del fin. Por su gran manejabilidad y excelentes propiedades como impermeabilizante, COVERFIL es un impermeabilizante de múltiples aplicaciones, ideal para trabajar solucionando diversas necesidades.

---

#### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Empaques	20 kg, 4 kg, 1 kg
Color	Blanco, Gris, Rojo Colonial, Verde, Azul, Negro.

Aspecto	Líquido viscoso
Olor	Característico
Vida Útil	12 meses desde su fabricación
Condiciones de Almacenamiento	Consérvese en un lugar fresco en su envase original.
Densidad [g/cc]	1.120 ± 0.07
Viscosidad [20°C a 60 rpm]	8500 - 12500 cPs
pH	> 9
Elongación	> 150%
Absorción	< 20%

## 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 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



NIT 901 359 284 - 5

Teléfono: + 57 035 396 98 10  
 Correo electrónico: [contabilidad.coverfil@gmail.com](mailto:contabilidad.coverfil@gmail.com)  
 Dirección: Carrera 18 # 28 - 148  
 Barranquilla - Colombia

aplicar una única capa en proporción 50% COVERFIL 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

Se aplica sobre la mezcla de repello, para ser posteriormente pintada. Por tener dentro de su composición resinas acrílicas, COVERFIL permite la aplicación de pinturas posterior a su aplicación.

CAPA	COVERFIL	AGUA	SECADO [horas]
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

SUPERFICIE	RENDIMIENTO POR GALÓN [m2]
LOSAS DE CONCRETO	3.6 - 4
FACHADAS	9 - 10
CANALETAS METÁLICAS	12
JARDINERAS	3.6 - 4
BAÑOS	3.6 - 4
LAMINAS DE FIBROCEMENTO	12

#### Durabilidad:

La durabilidad del producto es de 8 años, siempre y cuando se realice un mantenimiento cada 2 años. 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.

Antes de aplicar la capa y después de preparar el sustrato, se deben reparar las zonas deterioradas: fallas de adherencia por un sustrato mal tratado en la primera instalación, ampollamiento de la película por empozamiento, fisuras y grietas. Usar Coverflex como herramienta herramienta en la corrección de fisuras y grietas.

#### COMPATIBILIDADES

No mezclar Coverfil con otros productos que no haya sido recomendado en esta ficha.  
No aplicar Coverfil sobre brea, productos asfálticos, fibra de vidrio o lechadas quebradizas.  
No aplicar Coverfil sobre superficies que tengan



NIT 901 359 284 - 5

Teléfono: + 57 035 396 98 10  
Correo electrónico: [contabilidad.coverfil@gmail.com](mailto:contabilidad.coverfil@gmail.com)  
Dirección: Carrera 18 # 28 - 148  
Barranquilla - Colombia

contacto permanente con agua.

## 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 mas información consulte nuestra pagina web: [coverfil.com.co](http://coverfil.com.co)



NIT 901 359 284 - 5

Teléfono: + 57 035 396 98 10  
Correo electrónico: [contabilidad.coverfil@gmail.com](mailto:contabilidad.coverfil@gmail.com)  
Dirección: Carrera 18 # 28 - 148  
Barranquilla - Colombia