



Ficha Técnica:

*Imper***Cril-126**

Membrana acrílica, elástica, monocomponente y base agua.

- Para soluciones impermeabilizantes de cubiertas tanto en cubiertas nuevas como en rehabilitaciones.
- Para cubiertas con muchos detalles y con una geometría compleja con accesibilidad limitada.
- Para una ampliación de la vida en servicio económica en rehabilitación de cubiertas.
- Para revestimientos reflectivos que mejoran la eficiencia energética reduciendo los costes de enfriamiento del edificio.

COSMOPAINT SOLUTIONS, S.L.

FÁBRICA

Pol. Inds. Cadesbank
C/ Bilbao, 21
08291-Ripollet (Barcelona) ESPAÑA
Telf: (+34) 93 732 21 83 – 93 025 83 28

OFICINAS, SHOWROOM, ALMACÉN

Pol. Inds. Can Salvatella Torre Mateu
C/ Gorgs Lladó, nº 1-9 Naves: 8-9
08210-Barberà del Vallès (Barcelona) ESPAÑA
Telf: (+34) 93 732 21 83 – 93 025 83 28

info@cosmopaint.com
www.cosmopaint.com

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ImperCril-126 Acrílico es una membrana monocomponente a base de caucho acrílico, ecológica y estable a los rayos UVA. Base agua, altamente elástica, 100% impermeable y de aplicación líquida in situ. Previene la penetración del agua y alarga la vida de la azotea, respeta el medio ambiente. TOTALMENTE SOSTENIBLE

PROPIEDADES

- Resistente a las heladas.
- Transpirable al vapor del agua.
- Aplicada se convierte en una membrana continua sin juntas.
- Resistente, cohesivo y altamente elástico.
- Mantiene propiedades mecánicas entre los -30 °C hasta 90°C.
- Membrana resistente a los rayos UVA.
- Fácil de aplicar con brocha, rodillo o airless.
- No aplicar en previsiones de lluvia.

PRESENTACIÓN Y SUMINISTRO

ImperCril-126 se suministra en bidones de 20 Kg y 5 Kg. en los colores estándar blanco, gris y teja. Otros colores por cantidades mínimas.

Los envases deben almacenarse en lugar seco y fresco durante no más de 12 meses, Proteger el material contra la humedad y el efecto directo del Sol. La temperatura de almacenaje deberá estar entre 5°C y 25°C. El producto deberá permanecer en el envase original con el nombre del fabricante, la designación del producto, el número de producción y las etiquetas.

CONSUMO

Aplicar al orden de 3 a 4 manos de **ImperCril-126**. El grosor de la película seca es de 1 – 1,2 mm. De 2-3 Kg/m²

USOS

- Impermeabilización de cubiertas, tejados, balcones y terrazas, zonas húmedas, etc.
- No aplicar en depósitos de agua.
- Impermeabilización de azoteas antiguas que están realizadas con betunes viejos o antiguas membranas, aluminio; de cubiertas nuevas de chapa metálica.
- También se podría utilizar en zonas difíciles o complicadas donde una membrana bituminosa no se podría utilizar.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES	RESULTADOS	MÉTODO DE PRUEBA
Aspecto	Satinado	
Elongación en rotura	>250%	ASTM D 412
Resistencia a la presión del agua	>0.5 atm, 24hr	DIN 52123
Densidad	1,22 – 1,24 gr./cc	
Viscosidad	105 – 115 U.K.	A 25°C
Contenido en sólidos	60% en peso	
Tiempo de secado	4 – 6 horas	Entre (20 – 25°C)
Tiempo para repintado	8 – 12 horas	Entre (20 – 25°C)
Consumo	2.5 – 3 Kg./ m ²	
Grosor de la película seca	1,2 mm.	
Temperatura mínima de aplicación	> 5°C	
Permeabilidad	15,7 gr./m ² x día a 23°C	
Estabilidad al calor	>90°C	ASTM D 2939
Flexibilidad al frío	>-30°C	ASTM D 522
Resistencia a la tracción	>19 Kg./cm ²	UNE 53.413 ap. 4.5
Adherencia (sobre mortero de cemento)	Mín. 5 Kg./cm ²	UNE 24624 NF P18/852

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Preparar la superficie cuidadosamente es muy importante para la durabilidad y correcta aplicación del producto.

La superficie debe estar limpia, seca, y libre de contaminantes, que pudieran afectar negativamente la adhesión de la membrana. Su máximo de humedad no debería superar el 5%. Las estructuras de hormigón fresco deben dejarse secar durante 28 días como mínimo. Antiguas membranas, suciedad, grasas, aceites, sustancias orgánicas y polvo deben ser eliminados mecánicamente. Deben eliminarse también posibles irregularidades en la superficie. Deben repararse las piezas sueltas de la superficie.

ADVERTENCIA: No limpiar la superficie con agua.

Reparación de juntas y grietas:

El sellado de grietas y juntas antes de la aplicación es de vital importancia para conservar las propiedades de la membrana.

Limpiar las grietas y las juntas de dilatación de polvo, así como de residuos u otros elementos contaminantes. Aplicar **CosmoEpoX-305** localmente y dejar secar durante 2 o 3 horas. Rellenar las grietas con masilla de poliuretano. Después aplicar una capa de **ImperCril-126**.

Dejar secar durante 12 horas y proceder a dar las sucesivas manos hasta conseguir el espesor deseado.

Imprimación

Imprimir las superficies con la imprimación bicomponente **CosmoEpoX-305**

Dejar secar las imprimaciones de acuerdo con sus especificaciones técnicas.

Membrana Impermeabilizante

Remover con intensidad antes de usar la membrana **ImperCril-126** sobre la superficie preparada y esparcirlo con un rodillo o una brocha hasta cubrir toda la superficie. Puede utilizarse también una pistola airless, o rastra de goma.

Reforzar en zonas problemáticas como medias cañas, chimeneas, tuberías, sifones, etc. A tal efecto, colocar una banda de refuerzo sobre el soporte, después saturarlo con **ImperCril-126**.

ATENCIÓN: No aplicar más de 0.6 mm de **ImperCril-126** por capa. Para un mejor resultado la temperatura durante la aplicación debería ser de entre 5°C y 35°C. Las bajas temperaturas retardan el secado y las altas lo aceleran en exceso.

Acabado

Si se desea un acabado de tránsito elevado con altas resistencias mecánicas, aplicar una capa de **CosmoPol-400 Flex** sobre la membrana de **ImperCril-126**.

ADVERTENCIA: El sistema **ImperCril-126** resbala si está mojado. Para evitarlo esparcir los agregados adecuados en la membrana aún húmeda para conseguir una superficie antideslizante.

NOTAS LEGALES

Esta información y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de COSMOPAINT SOLUTIONS, S.L. de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a las recomendaciones de COSMOPAINT SOLUTIONS, S.L.

En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir.

El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. COSMOPAINT SOLUTIONS, S.L. se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro.

Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página www.cosmopaint.com