

# Seire

---

## SEIRE CRILL

**Revestimiento acrílico elástico para impermeabilización in situ**

---

Bajo olor.

Fácil aplicación.

Adaptable a cualquier geometría del soporte.

Impermeable al agua líquida.

Permeable al vapor de agua.

Elasticidad permanente.

Uso exterior.

Resistente a la intemperie.

Aplicación horizontal y vertical.



**SEIRE PRODUCTS, S.L.**

P.I. Albolleque, Sector III

C/Los Muchos, 34-36

19160 – Chiloeches (Guadalajara)

T. +34 902 124 411

F. +34 902 124 414

[seire@seire.net](mailto:seire@seire.net)

### Descripción del producto:

Revestimiento monocomponente, coloreado basado en copolímeros acrílicos en dispersión acuosa, que genera una película impermeable, elástica y resistente a los agentes atmosféricos.

Elasticidad permanente, incluso a bajas temperaturas, siendo capaz de absorber movimientos del soporte.

Después de endurecer, SEIRE CRILL es impermeable al agua, al hielo y a la intemperie así como transpirable al vapor de agua.

### Campo de aplicación:

- Impermeabilización de cubiertas de nueva construcción
- Reimpermeabilización y renovación de cubiertas con sistemas de impermeabilización deteriorados.
- Impermeabilización de paramentos verticales.
- Impermeabilización de tejas

### Preparación del soporte:

El soporte debe estar seco, duro, sólido y libre de polvo u otras partículas sueltas tales como pintura, restos de cal, morteros, yesos, residuos adhesivos, etc., que puedan perjudicar la adhesión al soporte.

Antes de la preparación mecánica, se debe eliminar restos de barniz, ceras, grasas, aceites y las sustancias contaminantes similares. Las superficies de hormigón o mortero que están contaminadas deberán tratarse mecánicamente, sea mediante lijado o diamantado y posteriormente se procederá a un aspirado. El soporte debe tener una pendiente mayor al 2% para permitir la libre evacuación del agua de lluvia.

Las juntas o grietas sin movimiento se rellenan con una pasta que puede prepararse con el propio producto y arena de sílice fina y limpia. Fisuras superiores a 1 mm se rellenan con masilla elástica.

Cualquier junta o grieta del soporte de hormigón donde se prevea un movimiento diferencial (por ejemplo juntas de dilatación), deberán respetarse y sellarse convenientemente.

### Imprimación:

Dependiendo de la porosidad del soporte es recomendable aplicar una mano de imprimación en capa fina, consistente en el propio producto SEIRE CRILL diluido en agua hasta un máximo del 25%.

No dejar transcurrir más de 24 horas a 20°C entre manos.

Durante la aplicación y el curado, especialmente en lugares confinados, se deberá asegurar una adecuada ventilación.

### Recomendaciones:

SEIRE CRILL debe agitarse antes de usar.

### Limitaciones:

Utilizar siempre el SEIRE CRILL con temperaturas ambiente y/o de soporte que no sean inferiores a los 5°C y siempre con un mínimo de 3°C por encima del punto de rocío.

Tampoco puede aplicarse a temperatura ambiente y/o de soporte superior a 30°C o cuando la humedad ambiental supere el 85%. Evitar aplicaciones en situaciones de lluvia y/o fuerte viento.

Todos los productos SEIRE se fabrican bajo estrictos controles y procedimientos de calidad, de todas formas, se recomienda cuando la consistencia de color sea esencial, que los productos usados sean de un mismo lote.

### Modo de aplicación:

Una vez seca la imprimación, dar sucesivas capas de SEIRE CRILL a brocha, rodillo de lana o airless, hasta conseguir el espesor de la película deseado. La aplicación de capas sucesivas se hará cuando la anterior pueda pisarse sin que se note pegajosidad.

Para reforzar la resistencia al desgarro de la membrana, y asegurar su espesor, se recomienda SEIRE CRILL con malla de fibra de vidrio embebida en la primera mano de producto.

### Consumo:

El consumo de SEIRE CRILL es de:

1.5 kg/m<sup>2</sup> en dos manos

2-3kg/m<sup>2</sup> en tres manos.

### Limpieza de herramientas:

SEIRE CRILL puede limpiarse de las herramientas y equipos con agua inmediatamente después de su uso. En caso de que el producto se endurezca solo podrá eliminarse por medios mecánicos o disolventes orgánicos.

### Residuos/Vertidos:

Los vertidos de cualquiera de los productos deben recogerse inmediatamente con arena, vermiculita o cualquier otro material inerte y depositarse en un contenedor adecuado para su gestión. La gestión de los residuos de estos derrames y de los contenedores vacíos debe llevarse a cabo siguiendo la legislación local vigente.

Para más información consultar la ficha de seguridad.

### Almacenamiento:

El plazo útil de almacenamiento del SEIRE CRILL es de 6 meses, en los envases originales cerrados. El almacenamiento se debe efectuar en un lugar seco entre +5° C y +30° C. Se requiere una protección frente a las heladas y los rayos directos del sol y fuentes de calor.

### Precauciones:

No debe estar en contacto con los ojos o la piel ni debe ser ingerido. Durante su aplicación se debe evitar el contacto del material con los ojos, las fosas nasales, boca o piel. Evitar el contacto con las manos, protegiéndolas con guantes y con los ojos mediante el uso de gafas protectoras adecuadas. En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua y consultar con el médico. En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón (no usar disolventes). En caso de producirse la ingestión accidental del producto, búsquese atención médica inmediata, no induzca el vómito.

En caso de accidente, consultar al médico. Para más información consultar la ficha de seguridad.

### Datos técnicos

(a partir de ensayos realizados en nuestro laboratorio según normativa vigente)

<b>Aspecto:</b>	Líquido viscoso coloreado.
<b>Densidad:</b>	Aprox. 1,3-1,5 kg./litro.
<b>Rendimiento:</b>	2-3 Kg/m <sup>2</sup> (min. 2 capas)
<b>Secado al tacto (20°C):</b>	< 3 horas.
<b>Secado total (20°C):</b>	< 24 horas.
<b>Alargamiento en rotura:</b>	>200 %
<b>Resistencia a la tracción:</b>	<2,5 N/mm <sup>2</sup> .
<b>Adhesión:</b>	>3 N/mm <sup>2</sup>
<b>Envejecimiento térmico:</b>	Pérdida de alargamiento <35%
<b>Doblado a -5°C:</b>	Sin grietas.
<b>Envejecimiento acelerado:</b>	Pérdida de alargamiento <40%.
<b>Envase:</b>	Botes de 6 kg. y 20 kg. neto.
<b>Almacenaje:</b>	Aprox. 6 meses en lugares secos y en su envase original cerrado.

Seire se hace responsable de la calidad de sus productos. Las recomendaciones de aplicación aquí expresadas se basan en pruebas y experiencias prácticas.

Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en ella excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación. Para cualquier consulta sobre posibles dudas acerca del producto, rogamos contacten con el Departamento Técnico. La vigencia de esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición.

Edición: Octubre 2014

