

# Seire

---

## SEIRECOLOR

**Revestimiento anticarbonatación a base de resinas sintéticas en dispersión**

---

Bajo olor.

Fácil aplicación.

Aplicable sobre hormigón y asfalto.

Impermeable al dióxido de carbono.

Impermeable al agua líquida.

Permeable al vapor de agua.

Higiénico y de fácil limpieza.

Para acabados lisos.

Resistente a la intemperie.

Uso interior y exterior.

Aplicación vertical y horizontal.



**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)

## Revestimiento anticarbonatación a base de resinas sintéticas en dispersión

### Descripción del producto:

SEIRECOLOR es una pintura coloreada, monocomponente, de viscosidad media a base de resinas acrílicas en dispersión acuosa.

SEIRECOLOR confiere a las superficies revestidas impermeabilidad al agua y al CO<sub>2</sub>, facilidad de limpieza y prestaciones mecánicas y químicas medias-bajas además de ofrecer un fácil mantenimiento.

Acabado satinado-mate

Después de endurecer, SEIRECOLOR es impermeable al agua y al CO<sub>2</sub>, resistente a agentes químicos, al hielo y a la intemperie así como transpirable al vapor de agua. SEIRECOLOR una vez endurecido puede lavarse con agua sola o con detergente.

### Campo de aplicación:

Protección de estructuras y elementos de hormigón.

Pintura anticarbonatación sobre hormigón.

Terminación de fachadas y decoración de interiores, tanto de viviendas como de edificios industriales.

Terminación de pavimentos deportivos.

Accesos a viviendas, aceras, isletas, etc.

Capa de color para aglomerados asfálticos

Uso interior y exterior

### Preparación del soporte:

El soporte debe estar 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. Las superficies de hormigón pueden estar húmedas pero no mojadas.

Antes de la preparación mecánica, se debe eliminar restos de barniz, ceras, grasas, aceites y las sustancias contaminantes similares. Las superficies de hormigón que están contaminadas deberán tratarse mecánicamente, sea mediante lijado o diamantado y posteriormente se procederá a un aspirado.

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:

Previo a la aplicación del SEIRECOLOR los soportes, en función de su absorción, deben imprimarse con ACRISIL IMPRIMACIÓN o con el mismo SEIRECOLOR diluido con 5 – 10% de agua.

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

### Recomendaciones:

SEIRECOLOR debe agitarse antes de usar.

### Limitaciones:

Utilizar siempre el SEIRECOLOR con temperaturas ambiente y/o de soporte que no sean inferiores a los 10°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 el estancamiento prolongado de agua ya que podría producirse ablandamiento.

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:

Puede aplicarse con brocha, rodillo o mediante pulverización mecánica.

Para una óptima durabilidad del revestimiento deben aplicarse dos manos con un intervalo de 24 horas entre ellas.

### Consumo:

El consumo aproximado de SEIRECOLOR es de 0.5 kg/m<sup>2</sup> en dos manos y según soporte.

### Limpieza de herramientas:

SEIRECOLOR 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 SEIRECOLOR 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:

En caso de contacto con la piel, enjuagar con agua y jabón. Si la aplicación es en el interior, se procurará una buena ventilación del local. Después de seco el producto es neutro fisiológica y ecológicamente.

Para más información, consultar la ficha de seguridad.

### Datos técnicos

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

|                                       |                                                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Densidad:                             | Aprox. 1,4kg/l                                                   |
| Rendimiento:                          | 0,5Kg/m <sup>2</sup> en dos manos y según soporte.               |
| Contenido en sólidos:                 | 62% en peso.                                                     |
| Secado al tacto (20°C, humedad <50%): | Después de 6h aprox.                                             |
| Curado inicial (20°C, humedad <50%):  | 24 horas                                                         |
| Curado total:                         | 7 días                                                           |
| Envase:                               | Botes de 25Kg Netos                                              |
| Almacenaje:                           | Aprox. 6 meses en lugares secos y en su envase original cerrado. |

# SEIRECOLOR

## Revestimiento anticarbonatación a base de resinas sintéticas en dispersión

|                                                                                                                 |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                |                                            |
| SEIRE PRODUCTS SL.<br>C/ Los Muchos P.I. Albolleque Sector III<br>19160 Chiloeches- Guadalajara<br>España<br>15 |                                            |
| 15857<br>UNE EN 1504 - 2<br>SEIRECOLOR<br>Protección superficial<br>Revestimiento acrílico en dispersión        |                                            |
| Permeabilidad al CO <sub>2</sub>                                                                                | Sd < 50m                                   |
| Permeabilidad al vapor de agua                                                                                  | Clase I (Sd < 5m)                          |
| Absorción por capilaridad                                                                                       | W < 0.1Kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> |
| Adhesión:                                                                                                       | ≥ 2 N/mm <sup>2</sup>                      |
| Reacción al Fuego:                                                                                              | Clase F                                    |
| Sustancias peligrosas                                                                                           | Cumple 5.3                                 |

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: Marzo 2015

