

# Seire

---

## SEIRETAR R

**Revestimiento a base de resina epoxi sin disolventes modificada con alquitrán**

---

Muy buena adherencia

Compatible con soportes asfálticos

Imprimación y acabado

Buenas resistencias química y mecánica

Sin disolventes

Fácil aplicación

Puede espolvorearse con arena

Uso interior y exterior



**SEIRE PRODUCTS, S.L.**  
P.I. Albolleque, Sector III  
C/Los Muchos, 34-36  
19160 – Chiloeches (Guadalajara)  
T. +34 949 366 953  
[seire@seire.net](mailto:seire@seire.net)

# SEIRETAR R

## Revestimiento a base de resina epoxi sin disolventes modificada con alquitrán

### Descripción del producto:

SEIRETAR R es un revestimiento impermeable a base de resina bicomponente epoxi-alquitrán, fluido y sin disolventes para usarse como imprimación de los revestimientos SEIRE sobre pavimentos de asfalto. También puede aplicarse como acabado impermeable y capa de rodadura.

Excelente adherencia y propiedades mecánicas además de cierta flexibilidad que le permiten absorber movimientos del soporte.

Buena resistencia química frente a ácidos diluidos, álcalis, disolventes, aceites, gasolinas, aguas residuales y agua de mar.

Después de endurecer, SEIRETAR R es impermeable al agua y resistente a agentes químicos, al hielo y a la intemperie.

### Campo de aplicación:

- Tratamiento protector e impermeable de estructuras metálicas o de hormigón
- Capa de rodadura de pavimentos en garajes, gasolineras, hangares, puentes, etc.
- Imprimación sobre soportes de asfalto.
- Pavimentos antideslizantes con saturado de arena.
- Uso interior y exterior.

### Preparación del soporte:

El soporte debe tener una resistencia a la tracción superior a 1,5 N/mm<sup>2</sup>, estar seco (humedad residual <4%), duro, sólido y libre de lechada, grasa, aceites, ceras, polvo u otras partículas sueltas tales como pintura, desencofrantes, restos de cal, morteros, yesos, residuos adhesivos, etc., que puedan perjudicar la adhesión.

La preparación del soporte debe realizarse con maquinaria especializada; lijadora, fresadora o granalladora usando una u otra según el estado del soporte. 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.

Cuando se aplique sobre superficies metálicas deberá emplearse chorro de arena para la limpieza/preparación hasta grado Sa2½ y una limpieza final con un disolvente adecuado para tal fin. Antes de aplicar SEIRETAR R, el disolvente debe haber secado completamente.

### Mezclado:

Los componentes individuales de SEIRETAR R deben agitarse antes de mezclarlos.

Verter el contenido del componente B en el envase del componente A y mezclar íntimamente los dos componentes con un agitador a bajas revoluciones durante un mínimo de 3 minutos.

del componente B para acabar de recoger los restos que puedan quedar en el envase. La mezcla que se ha pasado por el contenedor de componente B se reintroduce en contenedor de mezcla agitándose por espacio de 30 segundos más. Este proceso de mezclado asegura la consistencia del producto y que todo resto de resina que quede en alguno de los contenedores reaccione, facilitando la posterior gestión de los residuos.

### No es aconsejable la realización de mezclas parciales en volumen.

Después de mezclar ambos componentes, 1Kg de SEIRETAR R, es trabajable durante 60 minutos a una temperatura entre 18°C y 20°C.

Si se supera el pot life el producto mezclado pierde sus características y debe ser desechado.

### Recomendaciones:

Después de mezclar los dos componentes de SEIRETAR R, utilizarlo inmediatamente. Durante el período final de vida útil de la mezcla y debido a su fuerte reactividad, se desarrollará un incremento de calor provocando una disminución brusca del pot life. El calor será mayor cuanto mayor sea la cantidad de resina que quede dentro del envase.

En estos casos (temperatura elevada) no tocar el bidón. En caso de generarse humos, ponerle la tapa sin cerrarlo y cogiéndolo por el asa, colocarlo en lugar frío y bien ventilado o bien al exterior para evitar la acumulación de gases.

El tiempo de curado varía según la temperatura ambiente y de la superficie.

Tener en cuenta que temperaturas más altas acortan el tiempo de utilización y temperaturas más bajas lo alargan.

**Para evitar manchas por sangrado, es necesario aplicar un mínimo de dos capas de acabado siendo la primera siempre en base epoxi 100% sólidos.**

### Limitaciones:

Utilizar siempre SEIRETAR R 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%.

### Modo de aplicación:

#### 1.- Como revestimiento:

Aplicar SEIRETAR R sobre el soporte con ayuda de una rastra de goma e igualar y peinar pasando un rodillo de pelo medio. Una sola aplicación será suficiente.

Si se quiere obtener una superficie antideslizante puede espolvorearse SEIRECUARZO 0.6 sobre SEIRETAR R aún fresco.

A las 24 horas se elimina el exceso de arena mediante barrido o aspirado y se aplica una segunda mano de SEIRETAR R.

# SEIRETAR R

## Revestimiento a base de resina epoxi sin disolventes modificada con alquitrán

### 2.- Actuando como imprimación:

Aplicar SEIRETAR R sobre el soporte con ayuda de una rastra de goma e igualar y peinar pasando un rodillo de pelo medio. Espolvorear a saturación con SEIRECUARZO 0.6 Una vez seco, barrer, lijar y aspirar.

Cuando sea necesario puede aplicarse mediante pistola airless a 200 bares de presión con boquilla 417 y filtro de 50 mallas.

La imprimación debe estar completamente seca al tacto, esperando un mínimo de 12 horas a 20°C antes de la aplicación de las capas de acabado.

No esperar nunca más de 48 horas a 20°C. En caso contrario será imprescindible lijar y volver a imprimir. Durante la aplicación y el curado, especialmente en lugares confinados como depósitos, etc., se deberá asegurar una adecuada ventilación.

Para evitar sangrados aplicar un mínimo de dos manos de top coat (capa de acabado).

En ningún momento debe añadirse disolvente o diluyente.

### Consumo:

El consumo aproximado de SEIRETAR R es de 0.6 a 1 Kg/m<sup>2</sup> dependiendo de la porosidad del soporte.

### Limpieza de herramientas y equipos:

SEIRETAR R puede limpiarse con un disolvente como ARDEX RTC inmediatamente después de su uso. En caso de que el producto endurezca solo podrá eliminarse por medios mecánicos.

### Residuos/Vertidos:

Los vertidos de cualquiera de los componentes 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 de SEIRETAR R es de 12 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:

Irrita los ojos y la piel, dependiendo de la sensibilidad.

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. En caso de contacto prolongado puede provocar quemaduras. Irrita los ojos y la piel. En caso de contacto, lavar inmediata y abundantemente con agua limpia y consultar a un médico.

La mezcla se debe realizar con gafas, guantes de protección y mascarilla. También durante la colocación del producto se tendrán en cuenta dichas medidas de seguridad.

Si la aplicación es en el interior, se procurará una buena ventilación del local.

Aplicación restringida a uso profesional.

Consultar la ficha de seguridad para datos adicionales.

### Datos técnicos:

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

<b>Relación de mezcla:</b>	Según indicado en el envase
<b>Color:</b>	Negro
<b>Densidad:</b>	Aprox. 1.13 kg/L
<b>Consumo:</b>	Aprox. 0.6 – 1 kg/m <sup>2</sup>
<b>Tiempo de trabajabilidad (20°C):</b>	Aprox. 60 minutos
<b>Revestible (20°C):</b>	12 horas
<b>Resistencias Químicas:</b>	Tras 7 días
<b>Envase:</b>	Conjunto de 25 kg
<b>Almacenaje:</b>	Aprox. 12 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.

Seire no se hace responsable del contenido de fichas técnicas recabadas en sitios web de internet otros que no sean el sitio web oficial Seire ([www.seire.net](http://www.seire.net))

Edición: Mayo 2021

