

# Seire

---

## SEIREPOX COAT W AB+

### Ligante multiusos bacteriostático

---

En base epoxi al agua

Excelente trabajabilidad

Aplicable como imprimación, autonivelante, multicapa y mortero

Textura antideslizante directa en la pintura y en el autonivelante

Puede mezclarse y/o espolvorearse con arena

Apto para soportes húmedos y/o sin barrera de vapor

Permeable al vapor de agua

Alta resistencia mecánica

Buena resistencia química

Excelente adherencia

Acabado satinado-mate

Muy bajo VOC

Certificado por la UAB (*Universitat Autònoma de Barcelona*)

---



**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)

# SEIREPOX COAT W AB+

## Ligante multiusos bacteriostático

### Descripción del producto:

SEIREPOX COAT W AB+ es una resina epoxi en base agua y muy bajo VOC para múltiples usos tales como imprimación, pintura antideslizante, mortero autonivelante, ligante para mortero, capa de fondo, capa intermedia, capa de regularización y capa de sellado en revestimientos multicapa. Coloreada y tolerante a los soportes húmedos, presenta un acabado satinado-mate.

SEIREPOX COAT W AB+ es aplicable en cualquier superficie donde se requiera un acabado continuo, sin grietas ni juntas, resistente, impermeable, no absorbente, estético y fácil de limpiar siguiendo unas correctas prácticas de higiene que eviten la contaminación y propagación de bacterias.

SEIREPOX COAT W AB+ es una solución integrada para conseguir un nivel superior de protección e higiene ofreciendo un efecto bacteriostático de máxima duración impidiendo la adhesión, inhibiendo la proliferación y evitando la propagación de un amplio espectro de organismos patógenos como:

- Staphylococcus aureus ATCC 6538P
- Escherichia coli ATCC 8739
- Salmonella enteritidis ATCC 700720
- Listeria monocytogenes CECT 5366

demonstrando eficiencia en sistemas de control de puntos críticos (APPCC) y en problemas de contaminación cruzada.

Con certificado de ensayos emitido por la Universidad Autónoma de Barcelona.

Después de endurecer, SEIREPOX COAT W AB+ es resistente al paso del agua y frente a agentes químicos a la vez que transpirable al vapor de agua y cumple los elevados estándares de prestación para los revestimientos según Directivas comunitarias tipo HACCP y de Seguridad en el Trabajo.

### Campo de aplicación:

- Soportes húmedos, hormigón reciente, etc.
- Soportes que deban transpirar, como sótanos, pavimentos bajo nivel freático, etc.
- Soleras sin barrera de vapor
- Revestimiento de superficies en industria farmacéutica, alimentaria y química
- Cocinas, obradores, áreas de producción y procesado, almacenes
- Instalaciones sanitarias, veterinarias y deportivas
- Vestuarios, zonas de duchas, playas de piscinas
- Salas blancas
- Uso interior

### Preparación del soporte:

El soporte debe tener una resistencia a la tracción superior a 1,5 N/mm<sup>2</sup>, puede estar húmedo (humedad residual <8%) pero no encharcado y debe estar duro, sólido y libre de lechada, grasa, aceites, ceras, polvo u otras partículas sueltas tales como pintura, desencofrante, restos de cal, morteros, yesos, residuos adhesivos, etc., que puedan perjudicar la adhesión.

La preparación del soporte debe realizarse con maquinaria especializada; lijadora, diamantado 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.

Reparaciones de grietas, agujeros, etc. se llevarán a cabo antes de la aplicación de SEIREPOX COAT W AB+ usando para ello los productos SEIRE de la gama de reparación.

### Imprimación:

Previo a la aplicación de SEIREPOX COAT W AB+, los soportes deben imprimirse con la imprimación de nuestra gama que mejor se adecúe a las condiciones de soporte y aplicación.

Sobre soportes absorbentes una primera mano de SEIREPOX COAT W AB+ diluida con un máximo de un 20% de agua puede actuar como imprimación de sí mismo.

No dejar secar la imprimación más de lo indicado en su correspondiente ficha técnica. En caso contrario será imprescindible lijar y volver a imprimir.

### Mezclado:

Los componentes individuales de SEIREPOX COAT W AB+ 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. Parte de la mezcla puede ser reintroducida en el envase 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 SEIREPOX COAT W AB+, es trabajable durante 25 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:

Se recomienda un tiempo de inducción de unos 5 minutos (a 20°C) antes de empezar a aplicar el material.

Por su carácter acuoso el material no se calienta al alcanzar el fin del pot life que se manifiesta por un fuerte aumento de la viscosidad.

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

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

### Limitaciones:

Utilizar siempre SEIREPOX COAT W AB+ 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%.

Debido a la naturaleza epoxi del producto, las aplicaciones expuestas a la radiación UV pueden amarillear.

### Modo de aplicación:

#### Imprimación:

Una vez mezclados los componentes A y B de SEIREPOX COAT W AB+, el material se aplica directamente sobre el soporte preparado mediante labio de goma o rodillo de pelo medio. La imprimación puede diluirse con un máximo de un 20% de agua y mezclarse y/o espolvorearse con árido.

# SEIREPOX COAT W AB+

## Ligante multiusos bacteriostático

### Pintura antideslizante:

Una vez mezclados los componentes A y B, la mezcla se aplica con rodillo de pelo medio. En caso de precisar una textura más rugosa, se puede añadir 0.03 Kg de SEIRECUARZO 0.6 por cada kilo de mezcla (un 3% de árido).

Si fuera necesario mejorar la aplicación, la pintura puede diluirse con un máximo de un 15% de agua.

### Autonivelante:

Una vez mezclados los componentes A y B, se añade 0.7-1 Kg de SEIRECUARZO 0.6 por cada kilo de mezcla. Se vierte el material sobre el soporte imprimado y se distribuye con llana dentada, de forma que se pueda controlar el grosor. Debe de pasarse un rodillo de púas inmediatamente a fin de facilitar la salida del aire ocluido bajo el revestimiento, hasta la completa eliminación de burbujas.

### Multicapa:

Una vez mezclado con SEIRECUARZO 0.4 en proporción 1:0.3-0.5, debe esparcirse por el suelo sin dilación usando una llana lisa. Sobre la capa todavía húmeda de SEIREPOX COAT W AB+ se arena a saturación con SEIRECUARZO 0.6. Al día siguiente la superficie arenada se barre y se aspira para eliminar el árido no adherido.

Esta operación puede repetirse tantas veces como sea necesario hasta alcanzar el grosor deseado.

La capa de acabado de SEIREPOX COAT W AB+, aplicada a labio de goma, sella la superficie y encapsula el árido. En caso necesario, finalizar la aplicación con un rodillo de pelo corto para eliminar imperfecciones.

### Mortero:

SEIREPOX COAT W AB+, una vez mezclado con arena de cuarzo 0.9mm en proporción 1:3, debe esparcirse por el suelo sin dilación usando un rastrillo y una regla de nivelación que apoyada sobre dos guías permitirá dejar el espesor deseado, aplicando siempre un mínimo de 4mm.

A continuación, se compacta y alisa con llana metálica. Para facilitar esta operación es aconsejable limpiar cada cierto tiempo la llana con agua.

El mortero puede sellarse, antes de las 24h de secado, con el mismo SEIREPOX COAT W AB+.

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

En ningún caso debe añadirse disolvente o diluyente. La dilución solo es posible con agua en los casos y en las cantidades especificados.

### **Consumo:**

Como Imprimación	Aprox. 85 g/m <sup>2</sup>
Como Pintura antideslizante	Aprox. 150 g/m <sup>2</sup>
Como Autonivelante 1:1	Aprox. 1.7 Kg/m <sup>2</sup> /mm
Como Multicapa	Aprox. 300 g/m <sup>2</sup> por capa
Como Mortero 1:3	Aprox. 2.0 Kg/m <sup>2</sup> /mm

### **Limpieza de herramientas y equipos:**

SEIREPOX COAT W AB+ puede limpiarse con agua 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 SEIREPOX COAT W AB+ 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. Peligroso para la salud en caso de ingestión.

En caso de tiempo prolongado puede provocar quemaduras. Evitar el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediata y abundantemente con agua limpia y consultar a un médico.

La mezcla se debe realizar con gafas y guantes de protección. 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. Consultar la ficha de seguridad para información adicional. Después de seco el producto es neutro fisiológica y ecológicamente.

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>Densidad:</b>	Aprox. 1.3 kg/L
<b>Consumo:</b>	Ver apartado específico en FT
<b>Tiempo de trabajabilidad (20°C):</b>	Aprox. 25 minutos
<b>Revestible (20°C):</b>	24 horas
<b>Resistencia a la flexotracción (UNE EN 196-1):</b>	Mortero 1:1 con arena 0,6mm > 20N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistencia a la compresión (UNE EN 196-1):</b>	Mortero 1:1 con arena 0,6mm > 60N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistencias químicas:</b>	Tras 7 días
<b>Envase:</b>	Conjunto de 25kg
<b>Almacenaje:</b>	Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado

# SEIREPOX COAT W AB+

## Ligante multiusos bacteriostático

	
<b>SEIRE PRODUCTS SL.</b> C/ Los Muchos P.I. Albolleque Sector III 19160 Chiloeches- Guadalajara 17	
<b>8005838</b> <b>EN 13813</b> <b>SEIREPOX COAT W AB+</b> Pavimento autonivelante de resina EN 13813:SR+R14-B2,0AR 0,5	
Emisión de Sustancias Corrosivas	SR
Resistencia al Impacto	IR14
Resistencia al Desgaste BCA	AR 0,5
Resistencia a la tracción	B 2,0
Reacción al Fuego	Bfl-s1

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: Noviembre 2020



ARDEX GROUP