

Seire

SEIRE WP FAST PRIMER

Imprimación epoxi de curado ultrarrápido

Especialmente diseñada para su uso con SEIRE WP500

Base agua, sin disolventes, bajas emisiones

Fácil aplicación vertical y horizontal

Excelente adherencia sobre la mayoría de sustratos

Aplicable sobre soporte mineral con humedad residual <6%

Puede mezclarse y/o espolvorearse con arena

Revestible tras 3h (+20°C)

Impermeable al agua líquida y permeable al vapor de agua

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

SEIRE WP FAST PRIMER

Imprimación epoxi de curado ultrarrápido

Descripción del producto:

SEIRE WP FAST PRIMER es una resina epoxi en base acuosa, de bajas emisiones, sin disolventes, con excelente adherencia sobre todo tipo de soportes en interior y exterior. Especialmente diseñada para sistemas de pavimentos e impermeabilización de curado ultrarrápido como SEIRE WP500.

SEIRE WP FAST PRIMER es aplicable en horizontal y vertical sobre soporte húmedo hasta 6%, puede mezclarse y/o espolvorearse con arena, es revestible tras 3h a 20°C, admite un espesor máximo por capa de 500g/m² y tiene un curado rápido, incluso a 10°C, con excelente resistencia a los carbamatos. Después de endurecer, SEIRE WP FAST PRIMER es resistente al paso del agua, a agentes químicos, al hielo y a la intemperie.

Campo de aplicación:

- Imprimación sobre soportes no porosos (cerámica, metal,...)
- Imprimación sobre soportes porosos (hormigón, asfalto,...)
- Imprimación sobre soportes de hormigón o mortero con humedad residual de hasta el 6%
- Uso interior y exterior.

Preparación del soporte:

El soporte debe tener una resistencia a la tracción superior a 1,5 N/mm², puede estar húmedo (humedad residual <6%) 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, fresadora o diamantado 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 SEIRE WP FAST PRIMER usando para ello los productos SEIRE de la gama de reparación.

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 SEIRE WP FAST PRIMER, el disolvente debe haber secado completamente.

Mezclado:

Los componentes individuales de SEIRE WP FAST PRIMER 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 SEIRE WP FAST PRIMER, es trabajable durante un mínimo de 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:

Se recomienda un tiempo de inducción de unos 5-10 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.

Limitaciones:

Utilizar siempre SEIRE WP FAST PRIMER 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. No aplicar a temperaturas superiores a +30°C.

No aplicar con humedades ambientales superiores al 85%.

La imprimación SEIRE WP FAST PRIMER puede aplicarse en soportes con humedad existente de como máximo el 6%. Para superficies con mayor grado de humedad, consultar al Departamento Técnico de SEIRE.

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

Modo de aplicación:

Una vez mezclado, SEIRE WP FAST PRIMER debe esparcirse por el suelo sin dilación usando una brocha o rodillo de pelo corto/medio.

Pueden ser necesarias una o más capas de SEIRE WP FAST PRIMER para asegurar una imprimación uniforme, libre de poros o zonas secas y que compense las diferencias de absorción de las distintas zonas del soporte.

La segunda capa se aplicará tan pronto como la primera esté suficientemente curada. Este tiempo de curado varía según la temperatura ambiente y de la superficie.

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

Debe preverse ventilación para la zona imprimada.

Consumo:

El consumo de SEIRE WP FAST PRIMER es de 100-200 g/m² (según soporte y proceso de aplicación).

Limpieza de herramientas y equipos:

SEIRE WP FAST PRIMER 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 SEIRE WP FAST PRIMER es de 12 meses, en los envases originales cerrados. El almacenamiento se debe efectuar en un lugar seco entre +5° C y +25° C. Se requiere una protección frente a las heladas y los rayos directos del sol y fuentes de calor.

SEIRE WP FAST PRIMER

Imprimación epoxi de curado ultrarrápido

Precauciones:

Peligroso para la salud en caso de ingestión.

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 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. Para más información consultar la ficha de seguridad. 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)

Relación de mezcla:	Según indicado en el envase
Densidad:	Aprox. 1.05 kg/L
Consumo:	Para una aplicación en superficie, dependerá de la porosidad del soporte Aprox. 100-200g/m ² /capa
Tiempo de trabajabilidad (20°C):	Min. 60 minutos
Revestible sobre soporte seco (20°C):	Aprox. 3h
Revestible sobre soporte húmedo (20°C):	Aprox. 4h
Humedad de soporte:	Max 6%
Envase:	Conjunto de 10kg
Almacenaje:	Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado

	
SEIRE PRODUCTS SL. C/ Los Muchos P.I. Albolleque Sector III 19160 Chiloeches- Guadalajara 19	
8005602 EN 13813-2002 SEIRE WP FAST PRIMER Resina Sintética para Pavimentos EN 13813: SR - B2.0	
Emisión de sustancias corrosivas	SR
Adherencia por tracción	B 2.0

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)

Edición: Enero 2023



ARDEX GROUP