

Seire

SEIRE WP PRIMER

Imprimación epoxi en base acuosa

Imprimación multifuncional.

Buena adherencia sobre todo tipo de soportes.

Especialmente diseñada para su uso con SEIRE WP 100 y SEIRE WP 400.

Aplicable sobre soportes con humedades residuales de hasta el 8%.

Sin disolventes.



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

SEIRE WP PRIMER

Imprimación epoxi en base acuosa

Descripción del producto:

SEIRE WP PRIMER es una resina epoxi multifuncional bicomponente en base acuosa para usarse como imprimación previo a la aplicación de impermeabilizantes de la gama SEIRE WP.

Campo de aplicación:

- Imprimación de soportes no porosos (cerámica, metal,...) previo a la aplicación de impermeabilizantes de la gama Seire WP.
- Imprimación de soportes porosos (hormigón, asfalto,...) previo a la aplicación de impermeabilizantes de la gama Seire WP.

Preparación del soporte:

El soporte debe ser 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 que están contaminadas deberán tratarse mecánicamente, sea mediante lijado, granallado o chorro de arena, y posteriormente se procederá a un aspirado. Reparaciones de grietas, agujeros, etc. se llevarán a cabo antes de la aplicación del SEIRE WP PRIMER usando para ello los productos SEIRE de la gama de reparación.

Cualquier junta o grieta del soporte de hormigón donde se prevea un movimiento diferencial, p. ej. juntas de dilatación deberán subirse hasta llegar a la superficie terminada para sellarlas convenientemente.

En soportes metálicos se recomienda una limpieza final con un disolvente adecuado para tal fin. Antes de aplicar SEIRE WP PRIMER el disolvente debe haber secado completamente.

Mezclado:

Los componentes individuales de SEIRE WP PRIMER deben agitarse antes de mezclarlos.

El agente endurecedor (componente B) se añade a la resina (componente A) y se agitan con varilla de espiral a velocidad lenta hasta obtener una consistencia uniforme. Es muy importante que los componentes de la resina queden bien mezclados (esto se consigue agitando por espacio de al menos 3 minutos). Parte de la mezcla puede ser reintroducida en el envase del endurecedor para acabar de recoger los restos que puedan quedar en el envase. La mezcla que se ha pasado por el contenedor del endurecedor 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.

Modo de aplicación:

Una vez mezclado el SEIRE WP 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 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.

Puede diluirse el producto con un 10-20% de agua para ajustar viscosidad.

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 (mínimo 6 horas). Debe reverse ventilación para la zona imprimada.

En soportes irregulares la imprimación SEIRE WP PRIMER se mezclará con árido de cuarzo (0,1-0,3 mm) en proporción 1:0,3, aplicándose con llana para conseguir de esta forma una capa de regularización. Pueden ser necesarias una o dos capas de regularización.

Limitaciones:

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

No aplicar con humedades ambientales superiores al 85%.

La imprimación SEIRE WP PRIMER puede aplicarse en soportes con humedad existente de como máximo el 8 %, en superficies con mayor grado de humedad, consultar al Departamento Técnico de SEIRE. No es aconsejable la dilución en zonas húmedas.

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

Limpieza de herramientas:

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

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.

Consumo:

El consumo de SEIRE WP PRIMER es de 100-300g/m² (según soporte y proceso de aplicación).

Almacenamiento:

El plazo útil de almacenamiento del SEIRE WP 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.

Precauciones:

Irrita los ojos y la piel. Nocivo por inhalación y en contacto con la piel. Deben usarse mascarilla de protección contra aerosoles. Evitar el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con la piel, lavar inmediata y abundantemente con agua limpia. Deben usarse gafas y guantes de protección. 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)

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Densidad (20°C): | Aprox. 1,0 kg/litro |
| Viscosidad (25°C): | Aprox. 3500 cps |
| Relación de mezcla: | 3:1 (en peso) |
| Adherencia al hormigón: | >2 N/mm ² |
| Pot-life (23°C): | 60-90 minutos |
| Secado al tacto (23°C) | 5-6 horas |
| Tiempo de curado total | Aprox. 7 días |
| Tempo máximo de repintado | 24 horas |
| Temperatura de uso | 3-35 °C |
| Humedad máxima soporte | 8 % |
| Dilución | Agua (máx, 20%) |

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: Febrero 2016