

## **XECCOPRIMER EP W®**

(05/19-V1.0)

XECCOPRIMER EP W, es una resina epoxi base agua de 2 componentes, especialmente diseñada para aumentar la adherencia de los sistemas líquidos de impermeabilización XECCOPOL; también para los sistemas de pavimentación XECCOFLOOR y demás productos basados en poliuretano. XECCOPRIMER EP W, es un material no tóxico con 0% de materia volátil.

### **USOS**

- Está especialmente diseñada para incrementar la adherencia y mejorar las planimetrías de los soportes donde se vaya a aplicar los sistemas XECCOPOL, membrana de poliuretano mono-componente, y nuestro sistema de protección y revestimientos epoxi XECCOFLOOR EP.
- Para aplicar en soportes no porosos como son cerámicas, metales, madera, asfaltos, láminas de PVC o asfálticas.
- También se puede aplicar en soportes porosos como hormigón o mortero.

### **CARACTERÍSTICAS**

- Se trata de una mezcla de dos productos epoxi en base agua. Requiere soporte liso, limpio, seco y lo más duro posible.
- Aplicable en soportes no porosos: cerámicas, metales ( acero prelacado, zinc, cobre, acero galvanizado...), láminas de PVC o asfálticas. Aunque también puede ser aplicada en soportes porosos.
- Puede ser diluida en agua (máximo 20 %) para facilitar su extendido sobre el soporte, tener en cuenta el agua que pueda ya existir en el soporte.
- Su consumo como imprimación depende de la situación del soporte, irregularidades que presente o nivel de planimetría, puede oscilar entre 100-300 g/m<sup>2</sup> en varias capas.
- Su aplicación se puede realizar a rodillo, brocha o con equipo de proyección tipo airless
- Puede aplicarse en soportes con humedad existente de soporte máxima del 10 %.
- No aplicar en soportes con humedad o agua existente procedente de la parte interior del soporte (presión de agua por nivel freático, condensaciones, filtraciones...)
- Posibilidad de aplicar en combinación con cargas minerales (árido de sílice)

en soportes muy irregulares.

## TÉCNICA

PROPIEDADES	VALOR
Densidad a 23 °C ISO 1675	1.000 kg/m <sup>3</sup>
Viscosidad a 23°C ISO 2555	3.500 cps
Porcentaje de la mezcla	3:1
Adherencia al hormigón	>2 N/mm <sup>2</sup> (MPa)
Contenido en sólidos ISO 1768	55%
COV (componentes orgánicos volátiles)	3,8 g/l
Pot life a 23 °C	60~90 minutos
Secado inicial a 23 °C	5~6 horas
Secado definitivo a 23 °C	7 días
Rango de repintado a 23 °C	6~48 horas
Temperatura ambiental/soporte	3~35°C
Humedad máxima de soporte	10%
Dilución (en agua)	máximo 20 %

## APLICACIÓN

- La superficie debe estar limpia y seca. Si es necesario, utilizar agua a presión para la eliminación de restos de aceite, grasas, eflorescencias y otros contaminantes, así como lechadas de cemento poco adheridas.
- En algunos casos es necesario utilizar procedimientos mecánicos para esta preparación del soporte, así como químicos para la limpieza en superficies metálicas.
- Diluir con agua el componente A (máx- 20%), en caso de soportes no porosos para aplicar una película fina, o para facilitar el extendido en el caso de soportes rugosos.
- Mezclar los dos componentes mediante agitador mecánico durante 2-3 minutos aproximadamente. En todo caso, comprobar la homogeneidad de la mezcla.
- Tener en cuenta esta humedad residual de limpieza para su aplicación, es decir, esperar a su total evaporación o valorar a través de aparatos de medición su existencia en el soporte.
- Aplicar XECCOPRIMER EP W en dos o más capas hasta conseguir la planimetría deseada.

- Si el soporte es muy irregular, se puede aplicar una capa de XECCOPRIMER EP W mezclada con cargas minerales para regularizar.
- Esperar a que su tiempo de secado haya finalizado para seguir con la aplicación del sistema de impermeabilización, o reaplicación del mismo producto.

## RENDIMIENTO Y DOSIFICACIÓN

El sistema de referencia de aplicación es monocapa y aplicación a rodillo o brocha. rendimiento por m<sup>2</sup> de aprox. 0,200 kg.

## PACKAGING

Envases metálicos A:15 kg + B:5 kg.

## ADVERTENCIAS

- Usar guantes de goma y mascarilla si se utiliza en forma de aerosol.
- Evitar que el producto entre en contacto con la piel y los ojos.
- En la zona de aplicación, debe estar prohibido fumar, comer y beber.
- Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.
- Mantener el producto en lugar seco, en envases originales debidamente cerrados.
- Almacenar los envases entre 5° c y 35° c.
- Tiempo de almacenamiento recomendado: 12 meses.

## SEGURIDAD

Mantener alejado de los niños. No usar los botes vacíos para almacenar comida. Ver la información suministrada por el fabricante. Para información detallada consultar fichas de seguridad. **SOLAMENTE PARA USO PROFESIONAL.**

La información contenida en este documento, se da de buena fe y basada en el conocimiento actual y la experiencia de Xecco Waterproof Systems® sobre sus productos y siempre y cuando sean correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil. Antes de utilizar nuestros productos, asegúrese de que el fin/aplicación al que se van a destinar son los adecuados y de que la tecnología en cuestión cumple los requisitos específicos y propósitos. Xecco Waterproof Systems ® es responsable de sus productos sólo si se lleva a cabo una correcta aplicación de los mismos, por lo tanto, la responsabilidad recae totalmente dentro de su ámbito de aplicación. Xecco Waterproof Systems ® ofrecemos productos de calidad siempre en el ámbito de nuestras Condiciones Generales de Venta y Entrega. Los usuarios son responsables de cumplir con la legislación local para la obtención de cualquier autorización necesaria. Los valores de esta ficha técnica se ofrecen como ejemplos y no pueden ser considerados como especificaciones. Para más información recomendamos ponerse en contacto con nuestros aplicadores/distribuidores especializados

[WWW.XECCOSYSTEMS.COM](http://WWW.XECCOSYSTEMS.COM)

[info@xeccosystems.com](mailto:info@xeccosystems.com)