

XECCOPRIMER PU®

(05/19-V1.0)

PRIMER PU es una resina de poliuretano monocomponente de baja viscosidad y alto contenido en sólidos. Está especialmente diseñada para incrementar la adherencia y mejorar las planimetrías de los soportes donde se vaya a aplicar el sistema XECCOPOL.

USOS

- está especialmente diseñada para incrementar la adherencia y mejorar las planimetrías de los soportes donde se vaya a aplicar los sistemas líquidos de impermeabilización XECCOPOL.
- para aplicar en soportes porosos como son hormigones, morteros, proporcionando una gran adherencia al soporte, y sobre soporte madera
- muy recomendable como puente de unión en reparaciones entre membranas de impermeabilización y solapes de obra

CARACTERÍSTICAS

- Se trata de una resina mono componente de base poliuretano,
- Requiere soporte liso, limpio, seco y lo más duro posible.
- Aplicable en soportes porosos: hormigón, morteros, para proporcionar una excelente adherencia, así como sobre madera.
- Puede diluirse en caso necesario, como en soportes poco absorbentes.
- Su consumo depende de la situación del soporte, irregularidades que presente o nivel de planimetría, puede oscilar entre 100-200 g/m² en una o varias finas capas. (no aplicar en capa gruesa)
- En aplicaciones sobre membranas ya existentes, el consumo es de entre 50-100 g/m² (revisar el apartado "Procedimiento de Reparación y solape" en las fichas técnicas de y XECCOPOL)
- Su aplicación se puede realizar a rodillo, brocha o con equipo de proyección tipo airless
- No aplicar en soportes con humedad o agua existente, procedente de la parte interior del soporte (presión de agua por nivel freático, condensaciones, filtraciones...).
- Puede aplicarse en soportes con humedad superficial existente máxima del 5 %.

- Posibilidad de aplicar en combinación con cargas minerales (árido de sílice) en soportes muy irregulares.
- Alto contenido en sólidos
- Translúcida.
- Excelente adherencia en soportes porosos.
- Gran poder de penetración

TÉCNICA

PROPIEDADES	VALOR
• Densidad a 23 °C ISO 1675	• 1.110 kg/m ³
• Contenido en sólidos ISO 1768	• >80%
• COV(componentes volátiles orgánicos)	• 270 g/l
• Adherencia al hormigón	• > 2 N/mm ² (MPa)
• Viscosidad a 23 °C ISO 2555	• ±120 cps
• Secado inicial a 23 °C	• ±60 minutos
• Secado definitivo a 23 °C	• 2~3 horas
• Rango de repintado a 23 °C	• 3~24 horas
• Temperatura de aplicación	• 5~35 °C
• Humedad máxima de soporte	• 5%
• Dilución	• ±5% XECCOSOLVENT

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
- Tener en cuenta esta humedad residual de limpieza para su aplicación, es decir, esperar a su total evaporación o comprobar a través de aparatos de medición su existencia en el soporte.
- En caso de necesitar diluir previo a la aplicación utilizar XECCOSOLVENT, máximo 5%. Mezclar enérgicamente durante al menos 2 minutos, o hasta obtener una mezcla homogénea
- Aplicar XECCOPRIMER PU en una o más capas finas (en función del estado del soporte) hasta conseguir la planimetría deseada.

- Si el soporte es muy irregular, se puede aplicar una primera capa de XECCOPRIMER PU mezclada con cargas minerales para regularizar.
- Esperar su secado total para continuar con la aplicación del sistema de impermeabilización o protección de hormigón requerido. Revisar el secado total en todo su volumen aplicado

RENDIMIENTO Y DOSIFICACIÓN

El sistema de referencia de aplicación es monocapa y aplicación a rodillo o brocha. rendimiento por m² de 0,05 a 0,100 kg

PACKAGING

Envases metálicos de 5 kg y de 20 kg

ADVERTENCIAS

- Producto inflamable.
- 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

info@xeccosystems.com

