

XECCOPOL T® (04/19-V.1.0)

XECCOPOL T, es una resina de poliuretano transparente y alifática que una vez curada, crea una membrana continua, elástica, sin juntas ni solapes, totalmente estanca e impermeable.

Puede ser aplicada con brocha o rodillo

USOS

Para ser aplicada en este tipo de situaciones:

- Impermeabilización de cubiertas, terrazas transitables
- Impermeabilización de balcones, cornisas o elementos salientes

CARACTERÍSTICAS

- XECCOPOL T es una membrana 100% impermeable, de gran elasticidad y resistencia al desgaste, que una vez curada ofrece una gran estabilidad y durabilidad.
- Es completamente alifática y transparente.
- XECCOPOL T resiste el contacto a los microorganismos.
- Los soportes admitidos para la aplicación de XECCOPOL T son baldosas, piedras naturales, madera. Para otro tipo de soportes contactar con nuestro servicio técnico
- Al tratarse de un material líquido, se adapta a cualquier forma de cubierta, formando un revestimiento continuo sin juntas ni solapes.
- Gran resistencia al paso del tiempo manteniendo su transparencia.
- Aplicar la imprimación XECCOPRIMER T previamente para evitar la aparición de eflorescencias, abrir el poro del soporte y evitar patologías futuras.
- No recomendado para impermeabilización de piscinas, lagos y en general, en inmersión total en agua.
- Una vez formada, no limpiar el soporte con lejía, ni productos altamente corrosivos.
- Alta resistencia a la intemperie y a los rayos UV.
- Excelentes propiedades mecánicas, Alta resistencia a la abrasión, a la tensión y a la rotura
- No aplicar XECCOPOL T en soportes con temperatura superior a +35 °C
- No aplicar con presencia de agua o humedad en el soporte.
- No aplicar en condiciones de agua proveniente del interior del sustrato o soporte, ya sea en el momento de la aplicación como a posteriori (presión de agua por nivel freático, humedad retenida en el soporte...)



- En el caso de humedades existentes en el soporte en el momento de la aplicación, consultar las fichas técnicas de nuestras imprimaciones dónde se especifican los rangos de humedades máximas.

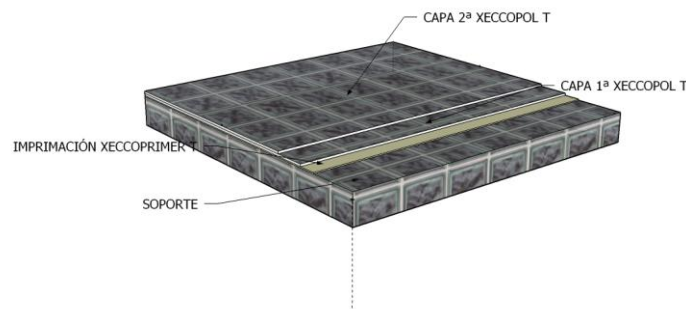
TÉCNICA

Peso específico a 23°C ISO 1675	1.000 kg/m ³
Viscosidad a 23°C ISO 2555	±1060 cps
COV(componentes volátiles orgánicos)	400 g/l
Flash point	>42 °C
Elongación a 23 °C ISO 527-3	> 200%
Resistencia a la tracción a 23 °C ISO 527-3	>20 MPa
Resistencia al desgarro ISO 34-1	85 N/mm
Dureza superficial Shore A DIN 53505	85
Secado inicial a 23 °C	±6 horas
Rango de repintado a 23°C	6~24 horas
Extracto seco ISO 1768	±80%
Adherencia al hormigón	>2 MPa
Temperatura de servicio	-20~80 °C
Rango de temperatura de aplicación	5~35 °C
Dureza superficial Shore A DIN 53.505	>80
Contacto con hidróxido potasio 8% (10 días a 50 °C)	Sin cambios significantes en las propiedades elastoméricas
Contacto con hipoclorito de sodio (5% 10 días)	Sin cambios significantes en las propiedades elastoméricas
Estabilidad térmica (100 días a 80 °C)	Conforme
QUV Test de resistencia a la intemperie (4hr UV, a 60 °C (UVB lámpara) & 4hr a 50 °C)	Conforme (3000h)

APLICACIÓN

En general, se debe tener en cuenta los siguientes factores previos a la aplicación:

- Requiere soporte liso, limpio, seco, sin humedad residual y lo más sólido posible.



- Limpieza del soporte, eliminando polvo, suciedad, grasas o eflorescencias existentes.
- El soporte a aplicar tiene que ser firme y estar seco. No debe haber humedad retenida en su interior o humedad por capilaridad en el trasdós.

- Aplicar sobre el soporte la imprimación XECCOPRIMER T con un trapo limpio y dejar secar (15 - 20 min).
- Puede aplicarse a rodillo, brocha o pistola "airless".

RENDIMIENTO Y DOSIFICACIÓN

El rendimiento del producto es de 0,5 a 1 kg/m² aplicado en 1 o 2 capas según método y condiciones de aplicación.

PACKAGING

Envases metálicos de 20 kg y 5 kg.



Almacenar en lugar seco y fresco durante no más de 18 meses. Proteger el material contra la humedad y el efecto directo del Sol. La temperatura de almacenaje debería estar entre 5°C y 30°C. El producto deberá permanecer en el envase original con el nombre del fabricante, la designación del producto, el número de producción y las etiquetas de precaución. Proteger de temperaturas bajo 0.

ADVERTENCIAS

No aplicar XECCOPOL T[®] en temperaturas negativas o cuando se prevea riesgo inminente de lluvia o helada en las siguientes 48 horas. Para un resultado mejor, la temperatura durante la aplicación y el curado debería estar entre 5°C y 35°C. Temperaturas inferiores retrasan el curado mientras que las altas temperaturas lo aceleran. Una gran humedad puede afectar el acabado final.

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 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. Nuestra empresa 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. 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

