

XECCOFLOOR TOP T® **(07/19-V.1.0)**

Revestimiento alifático base de resina de poliurea, transparente y alifático, de dos componentes, fluido, de alta resistencia mecánica, rápido secado, de aplicación manual, para el recubrimiento de superficies, tanto en interior como en exterior. (inclusive con bajas temperaturas ambientales).

USOS

- Pavimentos destinados a garajes, aparcamientos, zonas de tráfico intenso y zonas comerciales.
- Pavimentos con elevados requisitos de descontaminación y limpieza, industria química y alimentaria.
- Revestimiento para cubiertas, terrazas, balcones
- Protección de la capa alifática coloreada en piscinas, acuarios o situaciones similares

CARACTERÍSTICAS

- Elevada fluidez que permite una fácil y rápida aplicación del producto.
- Aplicación a rodillo
- Excelente resistencia al tráfico rodado
- Recubrimiento de soportes de hormigón, cemento para pavimentos, cubiertas, terrazas, balcones...
- Rápida puesta en marcha del pavimento (de aproximadamente 2 horas tránsito peatonal, y 8~12 horas en tránsito vehicular ligero)
- Facilidad de mantenimiento, limpieza y descontaminación.
- Alto porcentaje en sólidos.
- Buena adherencia en el hormigón.
- La aplicación de XECCOFLOOR TOP T debe realizarse en condiciones de no presencia de humedad o agua proveniente del soporte o sustrato, ya sea en el momento de la aplicación como a posteriori (presión por nivel freático...)
- 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.
- Aplicable tanto en exterior como en interior (comportamiento alifático).
- No añadir agua en ningún caso.
- Tanto la temperatura del soporte como la ambiental debe ser como mínimo 3° C superior al punto de rocío en el momento de la aplicación. De ese modo se reduce el riesgo de condensación.



TÉCNICA

Densidad a 23°C ISO 1675	±1,03 g/cm ³
Contenido en sólidos ISO 1768	>82 %
Porcentaje de la mezcla	1:2,60
COV (componentes orgánicos volátiles)	60 g/l
Viscosidad a 23 °C ISO 2555	150 cps
Pot life a 23°C	±30 minutos
Secado al tacto a 23°C	±40 minutos
Resistencia a tracción a 23°C ISO 527-3	>10MPa
Elongación de rotura a 23°C ISO 527-3	>110%

Dureza Shore A a 7 días a 23°C DIN 53.505	±95
Dureza Shore D a 7 días a 23°C DIN 53.505	±55
Rango de Tº soporte y ambiental (de aplicación)	0 °C~30 °C
Tiempo de repintado a 23 °C	±1,5 ~2,5 horas
Transitable (PEATONAL) a 23°C	±2 horas
Transitable (PEATONAL) a -23°C	±8 horas
Transitable (VEHICULAR LIGERO) a 23 °C	±8~12 horas

APLICACIÓN

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

- reparación de las superficies (relleno de coqueras, eliminación de las irregularidades, extracción de antiguos impermeabilizantes existentes....)
- trabajos en puntos singulares (encuentros con paramentos, sumideros/evacuaciones, juntas de dilatación o estructurales)
- limpieza del soporte, eliminando polvo, suciedad, grasas o eflorescencias existentes
- en caso de duda, aplicar en una zona acotada para comprobar

El soporte más habitual para la aplicación de XECCOFLOOR TOP T es el hormigón, aunque si su necesidad es sobre algún otro, póngase en contacto con nuestro departamento técnico.

Soporte de cemento/hormigón:

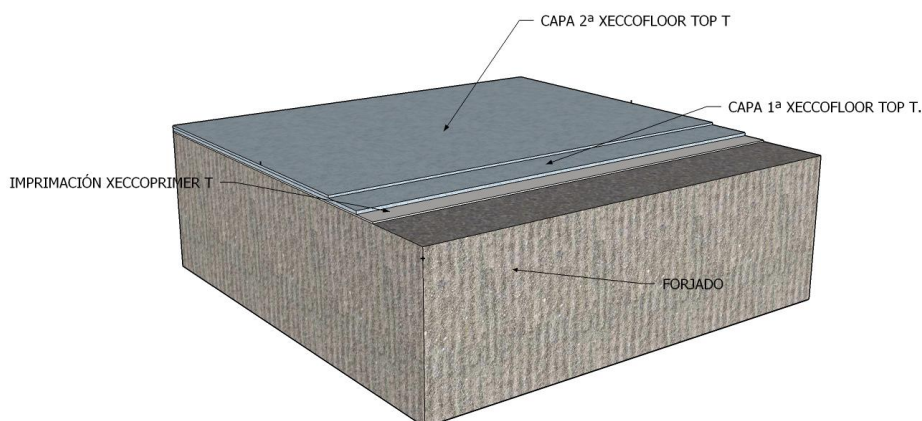
- las coqueras existentes o zonas con falta de material, deberán ser reparadas mediante una mezcla de nuestra resina epoxi XECCOPRIMER EP FLOOR y árido de sílice (relación ±1:4). Esta operación puede variar la coloración del soporte en estas zonas puntuales, respecto al color original del soporte.
- relleno de juntas con masilla de poliuretano. Esta operación puede variar la coloración del soporte en estas zonas puntuales, respecto al color original del soporte.
- el hormigón deberá estar completamente curado (el proceso de curado del hormigón es de 28 días), o en todo caso, es necesario comprobar el grado máximo de permisividad de humedad de soporte en función de la imprimación a utilizar
- lechada o agentes de liberación, deben ser eliminados y por tanto, conseguir una superficie poro abierto mediante procesos de lijado, pulido, granallado o fresado
- a continuación se deberá limpiar y eliminar toda la superficie de elementos contaminantes como polvo o partículas provenientes de estos procesos anteriores
- aplicación de XECCOPRIMER T sobre el soporte seco
- aplicación de XECCOFLOOR TOP T mediante rodillo de pelo corto y realizando diversas capas. El consumo aproximado en este tipo de aplicación es de 250~500 g/m², en función de la rugosidad del soporte.

Soporte cerámico:

- 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).
- aplicación de XECCOFLOOR TOP T mediante rodillo de pelo corto y realizando diversas capas. El consumo aproximado en este tipo de aplicación es de 250~500 g/m², en función de la rugosidad del soporte.

En caso de protección de la resina XECCOFLOOR TOP W coloreada en aplicaciones de piscinas, acuarios o similares, aplicar capa fina de aproximadamente 150 g/m², y esperar al llenado con agua 5-6 días, para que su proceso de curado haya finalizado.



RENDIMIENTO Y DOSIFICACIÓN

El sistema de aplicación de referencia de XECCOFLOOR TOP T[®] es bicapa a 0,250kg/m² cada capa. Margen de error 10%

PACKAGING

XECCOFLOOR TOP T[®] se presenta en envase metálico de:
3,6 kg + 1,4 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 XECCOFLOOR TOP 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 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.



info@xecosystems.com

www.xecosystems.com