



TECNOTOP 2CT - RESINA DE POLIURETANO, ALIFÁTICA I TRANSPARENTE, APTA PARA SELLADO DE PAVIMENTOS.

Resina de poliuretano alifática bicomponente, en base disolvente, de acabado transparente y alto brillo, formulada para el sellado superficial de sistemas continuos con cargas decorativas (áridos de sílice y flakes). Genera una película continua con buena resistencia mecánica y al tránsito peatonal, mejorando la durabilidad y protección del sistema. Compatible con soportes en base resina Tecnofloor.

USOS

Para la aplicación en las siguientes situaciones:

- Revestimiento de superficies como pavimentos continuos, resistentes para uso particular o comercial.

NOTA: consultar con nuestro departamento técnico sobre la aplicación en otro tipo de sustrato o situaciones de uso

Densidad	±0,96 g/cm ³
Viscosidad	±380 cps
Tiempo de vida de mezcla	±1 hora
Tiempo de secado al tacto	±2 horas
Método de aplicación	Brocha, rodillo de pelo corto de lana acrílica



COLORES

Transparente

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Resina de poliuretano alifática bicomponente, transparente y de acabado brillante, en base disolvente, diseñada para el sellado y protección de pavimentos continuos con acabados de partículas. Proporciona una película continua, resistente y apta para tráfico peatonal.
- Debe aplicarse sobre soportes firmes, secos y resistentes, sin presencia de humedad en el sustrato ni aportes de agua por capilaridad o presión (nivel freático), tanto durante la aplicación como posteriormente.
- Está especialmente indicada como sellante superficial sobre sistemas con áridos de sílice o partículas plásticas (flakes), siendo también compatible con sistemas de resina Tecnofloor.
- El producto se suministra en formato bicomponente y debe mezclarse completamente antes de su aplicación. En caso de realizar mezclas parciales, es imprescindible respetar estrictamente la relación de mezcla para garantizar las propiedades finales del producto.



- No apto para aplicaciones en piscinas, estanques o acuarios. Para estos usos, consultar Tecnotop 2CP.

CONSUMO

El consumo es variable en función de las capas a efectuar según el uso asignado o el tipo de base de aplicación . El consumo es de aproximadamente 200g/m²/capa,

PRESENTACIÓN

Se presenta en envases metálicos, de dos kit de productos:

- KIT GRANDE:14,2 kg+2,8 kg
- KIT PEQUEÑO: 3,5 kg + 0,7 kg

CADUCIDAD

La caducidad es de 12 meses si se almacena en los envases originales en un ambiente seco a una temperatura entre 5-35 °C. Mantener alejado de la luz solar directa, calor extremo, frío o humedad. Una vez abierto el envase, debe ser usado.

MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

Protección respiratoria: Al manipular en forma de aerosol se debe utilizar una mascarilla purificadora de aire homologada. Protección Cutánea: Usar guantes de goma. Retirar inmediatamente después de la contaminación. Usar ropa limpia que cubra todo el cuerpo. Lávese bien con agua y jabón después de la tarea y antes de comer, beber o fumar. Se deberá lavar y/o limpiar en seco la ropa contaminada. Protección de ojos/cara: Usar gafas de seguridad, para evitar las salpicaduras y la exposición a la niebla producida por el aerosol. Residuos: La generación de residuos deberá evitarse o reducirse al mínimo. Incinerar bajo condiciones controladas de acuerdo con las leyes y regulaciones locales y nacionales. Es obligatorio un buen sistema de ventilación cuando se aplica en áreas cerradas. Para la ventilación, se debe utilizar un ventilador o aparato similar con potencia suficiente para renovar el aire de la habitación. La reocupación del sitio de trabajo sin equipo respiratorio es de mínimo 24 horas proporcionando la ventilación adecuada para el área rociada.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES	VALOR
Densidad ISO 1675	±0,96 g/cm ³
Viscosidad ISO 2555	±380 cps
Densidad componentes A/B ISO 1675	±1,05 g/cm ³ / ±1,08 g/cm ³
Viscosidad componentes A/B ISO 2555	1.100±100 cps / 275 ±50 cps
Porcentaje de la mezcla (en peso)	5,07:1
COV contenido	±340g/l
Tiempo de vida de mezcla / secado inicial /curado / rango de repintado	±1 hora / ±2 horas / 7 días / 2~48 horas
Rango de temperatura de aplicación (sustrato y ambiental)	5 ~ 35 °C
Rango de temperatura de uso(ambiental)	-20~80 °C
Tiempo de uso (peatonal)	±12 horas
Humedad ambiental máxima	±80 %
Dilución (en aplicaciones con equipo eléctrico)	Desmosolvent (5-7 %)

Resultados realizados en laboratorio a 23°C y 50% de HR, en condiciones controlables. Estos valores pueden variar según los condicionantes de aplicación, climatológicos o del sustrato.

La finalidad de la información aquí contenida es ayudar a los clientes a determinar si nuestros productos son adecuados para sus aplicaciones. Nuestros productos están destinados únicamente a la venta a clientes industriales y comerciales. El cliente asume la plena responsabilidad del control de calidad, las pruebas y la determinación de la idoneidad de los productos para su aplicación o uso previstos.

Garantizamos que nuestros productos cumplirán con nuestras especificaciones escritas de componentes líquidos. No otorgamos ninguna otra garantía de ningún tipo, ya sea expresa o implícita, de hecho, o de derecho, incluida cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad para un propósito en particular. Nuestra responsabilidad total y el recurso exclusivo de los clientes para todas las reclamaciones probadas es el reemplazo del producto no conforme y en ningún caso seremos responsables de ningún otro daño. Si bien las descripciones, los diseños, los datos y la información contenidos en el presente documento se presentan de buena fe y se consideran exactos, se proporcionan únicamente a título orientativo. Debido a que muchos factores pueden afectar el procesamiento o la aplicación/uso, Tecnopol Sistemas S.L. recomienda que el lector realice pruebas para determinar la idoneidad de un producto para un propósito en particular antes de su uso.

No se ofrece ninguna garantía de ningún tipo, ya sea expresa o implícita, incluidas las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado, con respecto a los productos descritos o a los diseños, datos o información establecidos, o que los productos, diseños, datos o información puedan ser demandados sin infringir los derechos de propiedad intelectual de terceros. En ningún caso las descripciones, informaciones, datos o diseños facilitados serán considerados parte de las condiciones generales de venta de Tecnopol Sistemas S.L. Además, las descripciones, diseños, datos e información suministrados por Tecnopol Sistemas S.L. se facilitan de forma gratuita y Tecnopol Sistemas S.L. no asume ninguna obligación ni responsabilidad por las descripciones, diseños, datos o información suministrados ni por los resultados obtenidos, todo ello por cuenta y riesgo del lector. Todos los datos se refieren a la producción estándar utilizando las tolerancias de las pruebas de fabricación. Es el usuario del producto, y no Tecnopol Sistemas S.L., el responsable de determinar la idoneidad y compatibilidad de nuestros productos para el uso previsto por el usuario.

La responsabilidad de Tecnopol Sistemas y sus filiales frente a posibles reclamaciones se limita al precio de compra del material.

Los productos pueden ser tóxicos y requieren precauciones especiales en su manipulación. El usuario debe obtener información detallada sobre la toxicidad, junto con los procedimientos adecuados de envío, manipulación y almacenamiento, y cumplir con todas las normas de seguridad y medioambientales aplicables. No se concede ni debe deducirse ningún derecho de patente u otros derechos de propiedad industrial o intelectual.

