



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

Resina de poliuretano, bi-componente, transparente, brillante, alifática en base disolvente, para el sellado y protección de pavimentos de partículas, con resistencia al tráfico peatonal. Forma una película resistente, continua.

## 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 <sup>3</sup>                        |
| 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, bi-componente, transparente, brillante, alifática en base disolvente, para el sellado y protección de pavimentos de partículas, con resistencia al tráfico peatonal. Forma una película resistente, continua.
- La aplicación debe realizarse en soportes firmes, resistentes, y en condiciones de no presencia de humedad en el sustrato o agua proveniente del sustrato o trasdós, ya sea en el momento de la aplicación como a posteriori (presión por nivel freático...).
- Su aplicación se realiza sobre superficies con acabados de partículas como pueden ser áridos de sílice o partículas plásticas ("flakes") a modo de sellante superficial. También se puede aplicar sobre nuestras resinas Tecnofloor.
- El producto final se realiza mezclando los dos componentes entregados en el kit. En caso de realizar aplicaciones con mezcla parcial del ambos componente, respetar en todo momento la relación de mezcla para



- que el producto final obtenga las mejores condiciones de producto.
- No aplicar en usos de piscinas, estanques, acuarios. *(en estos casos, 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/m<sup>2</sup>/capa,

## PRESENTACIÓN

Se presenta en envases metálicos, de kit de productos: 14,2 kg + 2,8 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 <sup>3</sup>                           |
| Viscosidad ISO 2555                                                    | ±380 cps                                          |
| Densidad componentes A/B ISO 1675                                      | ±1,05 g/cm <sup>3</sup> / ±1,08 g/cm <sup>3</sup> |
| Viscosidad componentes A/B ISO 2555                                    | 1.100±100 cps / 275 ±50 cps                       |
| Porcentage 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.

