MASTIC P-2049 - MASILLA DE POLIUREA DE RÁPIDO CURADO PARA JUNTAS Y FISURAS

Masilla de poliurea de curado rápido, sin disolvente, COV cero, de dos componentes para rellenar juntas, cortes y fisuras en pavimentos de hormigón y asfálticos para ser transitados.

0 VOC EMISSIONS

USOS

Para la aplicación en las siguientes situaciones:

- Pavimentos de hormigón en zonas comerciales e industriales.
- Pavimentos asfálticos

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

Resistencia a tracción	>10 MPa
Elongación de la rotura	>400 %
Dureza superficial Shore A /D	>75/>40
Tiempo de secado inicial	±5 min.
Tiempo de secado	±2 horas
Método de aplicación	Equipo dosificador sin temperatura



COLORES

	Gris

Tecnopol
Finlàndia, 33 · 08520 Les Franqueses del Vallès · Barcelona (Spain)
(+34) 93 568 21 11 · info@tecnopol.es · www.tecnopol.es

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Resina de poliurea de secado y curado rápidos, de dos componentes, resistente a los rayos UC, para el rejuntado de juntas, cortes en el hormigón y en reparación de coqueras o fisuras; apto para tránsito rodado
- Su aplicaión se realiza mediante bomba de poliurea para juntas, equipo de dosificación de poliurea, aplicado mediante pistola que incorpore mezlador estatico.
- No usar en juntas estructurales
- Producto 100 % sólidos, libre de compuestos nocivos de COV, por lo tanto, no daña la capa de ozono (cero COV). No emite sustancia al medio ambiente una vez instalado.

PRESENTACIÓN

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

- Bidones metálicos de 20 kg cada uno (comp. A:isocianatos /comp. B: aminas).
- Bidones metálicos de 60 kg cada uno (comp. A:isocianatos /comp. B: aminas).

CADUCIDAD

La caducidad es de 12 meses si se almacena en los envases originales en un ambiente seco a una temperatura entre 5-35 ºC. Mantener alejado de la luz solar directa, calor extremo, frío o humedad. Una vez abierto el envase, el producto debe usarse. El envase de las aminas(azul), debe agitarse mecánicamente antes de insertar las bombas de transvase para su mezcla con el isocianato (bidón rojo).

MÉTODO DE APLICACIÓN

Limpieza de las superficies de las juntas, fisuras, eliminando el polvo, suciedad, siliconas, grasas o otros. Eliminar restos de productos que tuvieran siliconas. En caso de duda de todo lo anterior, aplicar en área restringida para su comprobación antes de aplicar en las zonas del trabajo.

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.

DATOS DE LOS COMPONENTES

PROPIEDADES	COMPONENTE A	COMPONENTE B*
Viscosidad (a 12 rpm) ISO 2555	850±50 cps	1.100 ± 250 cps
Densidad	1,11 ±0,05 g/cm³	1,10 ± 0,05 g/cm³
Ratio de mezcla – por peso	100	102
Ratio de mezcla – por volumen	100	100

**Datos del componente B pigmentado en gris. Para otras coloraciones o neutro, consulte el COA oficial emitido por Tecnopol (Certificado de Análisis de cada lote entregado). Resultados realizados en laboratorio a 23ºC y 50% de HR, en condiciones controlables.*

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES	RESULTADOS
Densidad ISO 1675	±1,05 g/cm³
Elongación a la rotura ISO 37	>400%
Resistencia a la tracción ISO 37	>10 MPa
Dureza superficial Shore A/D DIN 53.505	75/40
Tiempo de secado al tacto	±5 min.
Tiempo de secado total	±2 horas
Tiempo de curado total	7 días
Rango de temperaturas de aplicación	25-35 ºC
COV contenido (componentes orgánicos volátiles)	0

Resultados realizados en laboratorio a 23ºC 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.

Tecnopol®
Finlàndia, 33 · 08520 Les Franqueses del Vallès · Barcelona (Spain)
(+34) 93 568 21 11 · info@tecnopol.es · www.tecnopol.es