

Masilla poliuretano para sellado de juntas de dilatación

Descripción

PAVIFLEX PU es un sellador de poliuretano, mono componente de elasticidad permanente y módulo medio, con una consistencia adecuada para aplicar con pistola de extrusión manual o neumática y alisable a espátula.

La polimerización de esta masilla se produce por reacción con la humedad presente en el ambiente, adquiriendo así su estado final.

Usos

PAVIFLEX PU se aplica en el sellado de juntas de dilatación y estáticas. Posee buena adherencia sin necesidad de imprimación sobre hormigón, piedra natural y artificial, fibrocemento, madera, vidrio, superficies vitrificadas, hierro, aluminio, cinc, etc.

Está especialmente indicado para:

- Juntas de dilatación
- Sellado de paneles, tabiques, grietas y fisuras
- Sellado de carpintería metálica o madera a obra
- Tejas, cubiertas de fibrocemento, cubiertas metálicas
- Conductos de ventilación y aire acondicionado
- Rodapiés y cubrejuntas
- Remates láminas impermeabilizantes

No adecuado para superficies expuestas a los rayos UV a través de vidrio (acristalamientos) ni para materiales plásticos con alto contenido de plastificante.

Presentación y conservación

Se presenta en bolsas de 600 ml.

Almacenaje: Aproximadamente 9 meses en condiciones óptimas de temperatura y humedad.

Rendimiento

El rendimiento se halla conociendo la sección a sellar y aplicando la siguiente fórmula: $600 / \text{sección junta (mm}^2\text{)} = \text{metros lineales por envase}$.

Datos de identificación y aplicación del producto

Densidad	120 ± 02 g/cm ³
Aspecto	Pasta Tixotrópica
Color	Blanco, gris y marrón
Punto de inflamación	> 55° C
Ligante	Poliuretano
Contenido en Sólidos	90-95%
Dureza Shore A°	40 Aprox. (DIN 53505)
Módulo de elasticidad	035 MPa Aprox. (NF P 85.507)
Alargamiento a la rotura	> 250 %
Elongación máx. de servicio	25 %
Resistencia a la temperatura	-20 a 80° C
Secado al tacto	1-2 horas aprox. (20°C, 50% H.R.)
Resistencia química:	
Agua, detergentes en solución acuosa	Buena
Grasas, aceites minerales, gasolinas	Media
Hidrocarburos	-
Ácidos y bases diluidos	Media
Disolventes orgánicos	Mala

Limpieza de herramientas

Los útiles y herramientas se limpian fácilmente con agua antes de que la pasta haya endurecido. El producto curado o endurecido sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

Instrucciones de seguridad e higiene

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.



Nota técnica

Las peticiones de carácter técnico solicitados por clientes, bien por escrito o bien mediante ensayos, se dan siempre de buena fe y basándose en nuestras experiencias personales no suponiendo esto ninguna garantía. Lo anterior no le libera en ningún momento de la obligación de comprobar su validez y probar nuestros productos en cuanto a su conveniencia para los procesos y usos deseados. El uso, empleo y tratamiento de nuestros productos y los productos por usted fabricados sobre la base de nuestro consejo técnico, están más allá de nuestro control y por tanto completamente bajo su responsabilidad. Los resultados y valores indicados en la presente ficha técnica han sido ensayados en laboratorios acreditados. Las medidas reales de los mismos pueden estar sujetas a pequeñas variaciones según la calibración de los aparatos y otras circunstancias que no dependen de la empresa.

Nota Legal

La información contenida en la presente ficha técnica está basada en nuestro conocimiento del producto, a la vista de nuestros ensayos, conocimientos y experiencia. La correcta utilización, transporte, almacenamiento y puesta en obra del producto incide en su calidad final. Dado que nos limitamos a vender o suministrar un producto concreto a petición del cliente, PAVICRET SL no es responsable de la utilización del producto que pueda realizar el cliente. Corresponde al cliente verificar la conveniencia y aptitud del producto para la aplicación y finalidad deseadas. Especialmente, el cliente debe verificar la compatibilidad del producto en el supuesto de que pretenda hacer uso de este mezclándolo o provocando una interacción con otros productos. Asimismo, PAVICRET SL no puede asumir ninguna responsabilidad en el supuesto de una incorrecta o imprudente utilización del producto por parte del cliente. Los clientes asumen la obligación de conocer la ficha técnica de nuestros productos, así como de hacer un uso adecuado de la misma.