

Poligum 100

ficha técnica

v2 - 090118

P roducto	Masilla poliuretano
U so	Sellado de juntas de dilatación

Descripción

POLIGUM 100 es un sellador de poliuretano, monocomponente 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.

Aplicación

POLIGUM 100 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.

Datos técnicos

Densidad	1'20 ± 0'2 g/cm ³
Aspecto	Pasta Tixotrópica

Poligum 100

Ficha técnica

v2 - 090118

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	0'35 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

Rendimiento

El rendimiento se halla conociendo la sección a sellar y aplicando la siguiente fórmula:

$600 / \text{sección junta (mm}^2) = \text{metros lineales por envase.}$

Presentación

Se presenta en bolsas de 600 ml.

Almacenaje y Conservación

Aproximadamente 9 meses en condiciones óptimas de temperatura y humedad.

Medidas de seguridad

Para cualquier especificación o dato relativo a la seguridad e higiene durante la aplicación, manipulación, almacenamiento y uso del producto, así como la eliminación en caso de contacto inadecuado, se debe

Poligum 100

ficha técnica

v2 - 090118

consultar la **ficha de datos de seguridad del producto**. Ésta contiene toda la información relativa a la seguridad, a la toxicidad, ecología, propiedades físicas y químicas, así como las recomendaciones de primeros auxilios y demás regulaciones reglamentarias. Los productos no están clasificados como mercancía peligrosa bajo las Directivas y Acuerdos. En países fuera de la Unión Europea, igualmente corresponde a cada país el cumplimiento con la legislación respectiva acerca del embalaje, etiquetado y el transporte.

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, OXIMAR 1800, S.L. 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 del mismo mezclándolo o provocando una interacción con otros productos. Asimismo, OXIMAR 1800, S.L. 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. La versión más actualizada de la ficha técnica de cada producto puede verse en www.oximar.com.