

MASIKEM

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Sellador-pegamento de masilla de poliuretano monocomponente de alta elasticidad permanente y consistencia adecuada para aplicar con pistola de extrusión, alisable a espátula y pintable.

2. APLICACIONES

Aplicación habitual en construcción para:

- Sellado de juntas de dilatación y estáticas (muro-solera, suelos y pavimentos).
- Sellado de grietas y fisuras tanto en vertical como horizontal.
- Sellado de tuberías, canales, depósitos, piscinas, etc.
- Sellado de carpintería metálica y de madera a obra (ventanas, puertas, etc).
- Sellado de todo tipo de cubiertas (fibrocemento, metálicas, etc).
- Pegado y sellado de tejas, zócalos, azulejos, instalaciones de agua, conductos de ventilación, fregaderos, etc.

3. VENTAJAS

- Excelente adherencia sin necesidad de imprimación sobre: hormigón, piedra natural y artificial, fibrocemento, vidrio, hierro, aluminio, cinc, madera....
- Elasticidad permanente para soportar movimientos estructurales y cambios de temperatura entre -20°C y +80°C.
- Debido a su adecuada consistencia no descuelga en superficies verticales.
- Es impermeable y presenta gran poder de estanqueidad.
- Se puede lijar y pintar.

4. MODO DE EMPLEO

La superficie debe estar limpia, seca, libre de polvo, grasas, aceites, etc.

Retirar el precinto del fondo del cartucho, enroscar la boquilla de plástico previamente cortada en forma de bisel a 45° de acuerdo con el ancho a usar y aplicar con pistola manual o neumática. Procurar mantener la boquilla a la misma profundidad e inclinación para evitar la oclusión de aire.

MASIKEM

Si es necesario, alisar con espátula humedecida con agua jabonosa.

Para el sellado de juntas, debe colocarse un fondo de junta con el fin de regular la profundidad a sellar.

Este material deberá ser no adherente a la masilla, siendo aconsejable el uso de perfiles redondos de plástico espumado de célula cerrada.

El dimensionado de la junta será de una profundidad mínima de 6mm y una anchura máxima de 30 mm. La relación anchura/profundidad orientativa es la siguiente:

- Relación 1/1 para una anchura máxima de 15 mm.
- Relación 2/1 para una anchura entre 16-30 mm.

5. ESPECIFICACIONES

- Aspecto:..... Masilla
- Color:..... Blanco/Gris
- Densidad (20°C): 1,32 ± 0,02 g/cc
- Punto de inflamación:..... > 55°C
- Dureza SHORE “A”: 40 aprox. (DIN 53505)
- Alargamiento a rotura: > 250%
- Recuperación elástica:..... > 80%.
- Resistencia a temperatura:..... -30 a +80°C
- Secado al tacto:..... 1-2 horas aprox.
- Velocidad de curado:..... 3 mm/día aprox. a 23°C

Para calcular el rendimiento del producto, debe ser conocida la sección a sellar. Se aplica la siguiente fórmula:

$$\text{METROS LINEALES POR CARTUCHO} = 300/\text{Sección junta en mm}^2$$

6. OBSERVACIONES

No utilizar el producto con temperaturas inferiores a 5°C o superiores a 40°C

Posee una excelente adherencia, por lo que se aconseja no utilizar ninguna imprimación.

El producto una vez vulcanizado, es compatible con la mayoría de pinturas en base acuosa y esmaltes de disolvente.

Es necesario lijar el material antes de repintar.

Durante su aplicación no exponer a llama directa.

MASIKEM

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Usar guantes para su manipulación. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

En caso de ingestión accidental, acudir inmediatamente al médico.

Se presenta en cartucho de 300 ml (Cajas de 12 unidades), y salchichón de 600 ml (Cajas de 20 unidades)

Conservar en el envase original, bien cerrado en lugar fresco y seco.

Nota:

Toda la información contenida en esta ficha técnica, así como las recomendaciones de uso final del producto, dosificaciones, rendimientos, etc. están basadas en nuestra experiencia y conocimientos actuales de los productos, cuando estos son correctamente manipulados y aplicados. En la práctica, los materiales reales y condiciones particulares de cada obra son tan variables que no se puede deducir de la presente información, ninguna garantía o idoneidad para objetivos particulares. Es responsabilidad del usuario final el hacer sus propias pruebas con los materiales de que disponga, en las condiciones de trabajo y de acuerdo al uso que se quiera hacer del producto.

La validez de la presente ficha técnica se pierde con la aparición de una nueva edición, que Novakemio podrá elaborar y editar sin previo aviso.

Novakemio garantiza la calidad del producto fabricado pero no se responsabiliza de las aplicaciones indebidas del producto, ni del mal uso de la información facilitada.