

# MasterJoint NP1

Sellador elastomérico de poliuretano de un solo componente

## Descripción

MasterJoint NP1 es un sellador elastomérico de poliuretano de un solo componente, de curado rápido. Forma una junta de alta elasticidad y tiene una buena resistencia a la tracción y a la intemperie. No requiere de imprimación sobre la mayoría de los materiales como aluminio, concreto, mortero, entre otros.

## Usos Recomendados

- Interior y exterior
- Juntas de dilatación
- Fachadas
- Elementos prefabricados
- Sustratos diversos como:
  - Madera
  - Aluminio
  - Poliéster
  - Vidrio
  - Concreto
  - Piedras
  - Baldosas de cerámica

## Características y Beneficios

- Listo para usarse
- Monocomponente
- No requiere de imprimante en la mayoría de los materiales
- De curado rápido
- Fácil aplicación
- Excelente resistencia al desgarro
- Resistente al interperismo
- No se rigidiza con el tiempo
- Puede ser pintado
- Amplio rango de temperatura de aplicación

## Presentación

- Cartuchos de 300 ml, en cajas de 25 piezas.
- Salchichas de 600 ml, en cajas de 20 piezas.

## Colores

- Gris aluminio
- Blanco

## Rendimiento

Revisar tabla de rendimiento

## Almacenamiento y vida útil

12 meses en envase original cerrado almacenado a una temperatura inferior a 25°C. En clima frío, almacene el envase a unos 20°C antes de usar.

### Datos Técnicos

|  |  |
|--|--|
| Densidad a 20°C  | 1.16 ± 0.02  |
| Escurecimiento (ISO 7390)  | < 3 mm   |
| Temperatura de aplicación  | 5 to 35°C  |
| Tiempo de formación de piel a 23°C y 50 % de HR                  | 90 to 150 min *  |
| Tiempo de curado a 23°C y 50 % de humedad relativa               | 3 mm after 24h   |
| Dureza Shore A (método interno IT-20 según ISO 868 - 3 segundos) | Approx. 25 after 14 days   |
| Módulo al 100 % (ISO 8339)                                       | ≤ 0,4 MPa  |
| Elongación a la ruptura (ISO 8339)                               | > 400 %  |
| Resistencia al desgarro (ISO 34)                                 | Approx. 6.5 N/mm   |
| Resistencia a la temperatura                                     | -40 a +80°C (posterior al curado)  |
| Resistencia a ácidos y bases diluidos                            | Promedio   |
| Resistencia a los UV   | Buena  |
| Resistencia a la intemperie                                      | Buena  |
| Compatibilidad con pinturas                                      | Sobre sellador curado:<br>- pinturas a base de agua: sí<br>- pinturas a base de disolventes: realizar pruebas de antemano  |
| Dimensional stability according to NF-EN 10563 standard          | ≥ - 10 %   |
| Datos específicos  | Clasificación según la norma ISO 11600: Clase F – 25 LM – M2up* - Aup* (* up: significa sin imprimación).<br>Clasificación según la norma ASTM C-920: Tipo S, Grado NS, Clases 25, 50 y 100 / 50, usos NT, T1, A y M.<br>Beneficios de la etiqueta SNJF sin imprimación en aluminio anodizado y en mortero: sellador elastomérico en clase F 25E.<br>No manchas la piedra de mármol o granito (pruebas según la norma ASTM C-1248-93). |

\* este tiempo depende de la higrometría y la temperatura ambiente. Para asegurar una buena adhesión, es obligatorio realizar el pegado antes de que el producto forme su piel.

### Tabla de Rendimiento

Depende de las dimensiones de la junta. Puede calcularse del siguiente modo: Ancho de junta (mm) x Profundidad de junta (mm) = ml de producto / metro lineal de junta.

Cartuchos de 300ml

| Ancho de junta (mm)     | 10  | 15  | 20  | 25  | 30  | 35  |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Longitud (metro lineal) | 3,8 | 2,5 | 1,5 | 1,0 | 0,7 | 0,5 |

Salchichas de 600 ml

| Ancho de junta (mm)     | 10  | 15  | 20  | 25  | 30  | 35  |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Longitud (metro lineal) | 7,5 | 5,0 | 3,0 | 1,9 | 1,3 | 0,9 |

NOTA: dependiendo del ancho de la junta (asegúrese de cumplir con la regla de tamaño especificada en las instrucciones de uso).

### SEGURIDAD

Lea, entienda y siga la información contenida en la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) y de la etiqueta del producto antes de usar. La HDS puede obtenerse solicitando a su representante de ventas de MBT. Derrame, Fuga, Fuego, Exposición o Accidente LLAMAR AL SETIQ DIA Y NOCHE 01-800-00- 214-00 55-59-15-88 (D.F.) MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! PARA USO PROFESIONAL. NO PARA LA VENTA O USO POR EL PÚBLICO EN GENERAL.

### NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

MBT garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de MBT. MBT NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTIAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo, pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso del precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de MBT.

Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de los siguientes 90 días de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. MBT NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGUN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO. El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de MBT. Sin embargo, MBT no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. MBT se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados.