

PUMALASTIC MS

Masilla elástica monocomponente de altas prestaciones a base polímeros híbridos



[SPAIN GREEN BUILDING COUNCIL]

DESCRIPCIÓN

Masilla para el sellado y pegado mono-componente, neutra y elástica de alta calidad.

COMPOSICIÓN

Masilla con base química Polímero MS.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Aplicación interior y exterior.
- Sellado de juntas y/o fisuras.
- Sellado de elementos prefabricados de hormigón.
- Sellado de juntas en paredes, techos y juntas de dilatación entre elementos de construcción.
- Sellado en juntas en suelos (Consultar con departamento técnico para tráfico rodado pesado).
- Fijaciones múltiples en el edificio: zócalos y perfiles.
- Excelente adherencia entre materiales de construcción de hormigón, madera, ladrillos, piedras, aluminio, acero galvanizado, cobre, vidrio, PVC, excepto plásticos del tipo PP, PE y PTFE; incluso sobre superficies húmedas.
- Aplicable en juntas con movimientos de hasta ± 20 % de su anchura.
- Módulo de elasticidad medio.
- Curado incluso en presencia de agua.
- Excelente resistencia a la exposición UV (no cuartea, ni amarillea).
- Buena extrudabilidad, se trabajan fácilmente incluso en ambientes fríos.
- Permanentemente elástico después del curado, también a bajas temperaturas.
- No forma burbujas durante el curado (no libera CO²).
- Pintable con pinturas de base acuosa.
- Resistencia a agentes químicos: Resiste al agua dulce y salada, solventes alifáticos, aceites minerales, grasas, ácidos inorgánicos diluidos y álcalis.
- Pobre resistencia a solventes aromáticos, ácidos concentrados e hidrocarburos clorados.
- No necesita etiqueta de peligro.

SOPORTES

- Los soportes deben estar limpios, sanos, sin polvo, libre de aceites, grasas, pinturas, restos de desencofrantes, libres de óxido, masillas antiguas o cualquier revestimiento protector que interfiera en la adhesión.
- No es aconsejable poner este producto al contacto del asfalto o betún.
- Los usuarios deben comprobar la compatibilidad del sellador con el soporte con respecto a la adherencia, compatibilidad química y de producción de manchas.

MODO DE EMPLEO

- Se colocará previamente un fondo de junta de material no adherente a la masilla, con la finalidad de controlar la profundidad a rellenar y así asegurarnos que la junta trabajará sólo a dos caras (ambos flancos de la junta).

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- El fondo de junta no debe presentar muescas susceptibles, que puedan causar un burbujeo de la junta.
- En caso de juntas de muy poca profundidad aplicar una cinta adhesiva y evitar adhesión a tres caras.
- Proteger los bordes de la junta con una cinta adhesiva para un mejor acabado.
- Aplicar los cartuchos con pistola manual universal y enroscando la boquilla de plástico. Aplicar de tal manera que se evite la oclusión de aire, manteniendo una profundidad e inclinación de la pistola constante.
- Para las juntas de baja anchura, aplicar la masilla en un solo paso, y para las juntas de fuerte anchura aplicarla en tres pasos, los dos primeros sobre los bordes de la junta y el tercero sobre el fondo.
- Alisar la masilla con una espátula mojada en agua y jabón, apretando convenientemente la masilla contra los bordes y el fondo de la junta. Retirar las cintas adhesivas y raspar la masilla polimerizada. No utilizar disolventes.
- Se recomienda el relleno de la junta ni en el punto más contraído ni en el punto más dilatado; recorrido medio.
- La masilla puede ser pintada tras su completa polimerización. Utilizar preferiblemente pinturas en dispersión acuosa; también debe tenerse en cuenta la elasticidad de la pintura por ser inferior a la masilla; se recomienda realizar pruebas preliminares de compatibilidad.

- No debe aplicarse en juntas con movimientos superiores al 20%.
- No aplicar a temperaturas inferiores a + 5°C ni superiores a 30°C.
- Consultar con el Departamento Técnico para cualquier aplicación no especificada en ésta Ficha Técnica.
- En contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua y consultar a un médico.
- Para toda información respecto a la seguridad en el manejo, transporte, almacenaje y uso del producto consultar la versión actualizada de la Hoja de Seguridad del producto.
- Para la utilización del transparente en exterior, hay que protegerlo de los rayos UV, por lo que para fachadas no se recomienda este producto.

PRESENTACIÓN

Cartuchos de 290 ml.

Colores: Blanco / Beige / Gris / Terracota / Negro / Transparente.

Almacenamiento hasta 18 meses en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad a una temperatura máxima de 25 °C.

CONSUMOS Y APLICACIONES

Anchura Junta	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm
Profundidad Junta	8mm	8mm	10 mm	12 mm
Longitud por 290 ml	± 3,5 m	± 2,0 m	± 1,5 m	± 1,0 m

El consumo dependerá en función del tipo de aplicación y la obra a realizar. Deberá realizarse una prueba para su cálculo en cada aplicación.

DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Aspecto	Pasta
Colores	Blanco / Beige / Gris / Terracota / Negro / Transparente
Base química	Polímero MS
Sistema de curado	Humedad del aire
Densidad	1,67 g / ml
Formación de piel (20°C, 65% RV)	25 min aprox.
Velocidad de curación (20°C, 65% RV)	3 mm / 24 h
Dureza	40 ± 5 Shore A
Módulo de elasticidad 100 % (DIN 53504)	0.62 N / mm ²
Recuperación elástica	> 75 %
Movimiento admisible máximo	± 20 % de la anchura de junta
Resistencia a temperatura una vez curado	- 40 °C / + 90 °C
Tensión máxima (DIN 53504)	1.85 N/mm ²
Elongación hasta rotura (DIN 53504)	550 %

NOTA: Los datos técnicos pueden variar en función de la temperatura, de la HR, del soporte y de la aplicación.

MARCADO CE



NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de GRUPO PUMA ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

GRUPO PUMA no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de GRUPO PUMA exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

LINEA REHABILITACIÓN

PUMALASTIC ms

Los valores de los productos o soluciones constructivas de GRUPO PUMA que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.

Rev. 2018_05 · Esta revisión anula todas las anteriores. Compruebe última revisión en la página web · www.grupopuma.com · 901 11 69 12