

MS POLÍMERO 40



PRINCIPALES VENTAJAS

- Flexible y resistente a los rayos UV.
- Aplicable en superficies húmedas.
- No corrosivo para los metales.
- Se puede pintar.
- Se puede aplicar en interiores y exteriores.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Pistola de calafateo manual y neumática
- Limpiador de frenos
- Guantes

Contenido	Color	Art. N°	U/E
230ml / 400g	Blanco	089210016	6 unid.

Descripción

MS Polímero 40 es un adhesivo y sellador monocomponente de alto rendimiento a base de polímeros MS, que proporciona alta elasticidad, alta resistencia a la carga, resistencia a los rayos UV, perfecto para adherir y sellar varios tipos de sustratos (lisos y porosos) incluso en superficies húmedas.

Características

- Alta resistencia de unión en una variedad de sustratos porosos y no porosos, incluso en superficies húmedas, tales como: PVC, madera, MDF, concreto, mampostería, azulejos y ladrillos, piedra natural, vidrio, vidrio laminado, cerámica y porcelana, aluminio, acero, acero inoxidable, zinc, etc.
- Aplicación fácil, alta durabilidad y resistencia química.
- Excelentes propiedades físicas y mecánicas.
- No gotea cuando se aplica verticalmente y no elimina manchas de aceite.
- Sin olor.
- Alta resistencia al choque térmico.
- Alta resistencia a la intemperie (intemperie, UV y ozono)
- Bajo VOC, no tiene solventes e isocianatos.
- Acepta la aplicación de pinturas posteriores y barniz de poliuretano (se recomiendan pruebas preliminares).

Aplicación

- Recomendado para: construcción civil, ingeniería, construcción naval, industria automotriz, entre otros.
- Se utiliza como sellador en varios tipos de aplicaciones, tales como: tuberías, puertas, ventanas, canalones, antorchas, conductos, toldos y techos.
- Acabado y juntas en general.
- Sellado de vidrio y marcos de aluminio.
- Juntas de expansión verticales y horizontales para estructuras de hormigón prefabricado o paneles con hasta un 25% de movimiento. Juntas para superficies de granito, madera, hormigón y metal.

Modo de usar

- Antes de comenzar a aplicar el producto, limpie cuidadosamente la superficie para que esté libre de contaminación, como aceite, grasa o polvo.
 - Corte el sello del cartucho y enrosque la boquilla del aplicador.
 - La boquilla del aplicador debe cortarse en un ángulo de 45° con un diámetro de acuerdo con el ancho de la junta a rellenar.
- Modo de uso
- Ajuste el embalaje del producto en la pistola de calafateo.

MS POLÍMERO 40

Modo de uso

• Ajuste el embalaje del producto en la pistola de calafateo.

Para juntas de dilatación (horizontales):

• Aplique MS Polímero 40 en la parte inferior de la junta, realice el acabado del cordón dentro de los primeros 10 minutos, preferiblemente con una espátula.

Para juntas de dilatación (verticales):

• Aplique el cordón verticalmente de abajo hacia arriba a la parte inferior de la junta, realice el acabado dentro de los primeros 10 minutos, preferiblemente con una espátula.

Para pegar y fijar:

• Aplique MS Polímero 40 a las hebras verticales o a las ondulaciones en el sustrato a pegar.

• Mantenga el material presionado firmemente durante aproximadamente 25 minutos, dejando el producto presionado durante al menos 24 horas.

• Curado total: el curado total de MS Polímero 40 varía con la temperatura y la humedad relativa. A 25 ° C y 50% de humedad relativa, el producto cura 3.0 mm (milímetros) cada 24 horas, por lo que el curado total ocurre después de aproximadamente 3 días

Datos técnicos

Propiedades	Métodos	Límites
Tiempo de formación de la piel (min)	ASTM C 679	20 a 60
Escurecimiento (mm)	-	<2
Dureza Shore A	ASTM C 661	40 + - 5
Resistencia a la tracción (MPa)	ASTM D 412	1.0
Alargamiento a la rotura (%)	ASTM D 412	250 (aprox.)
100% Módulo (Mpa)	ASTM D 412	0.40 máx.
Adhesión (vidrio)	ASTM C 679	cohesividad
Temperatura de trabajo (° C)	-	-40 a 80

Información de seguridad, limpieza y manejo del producto

- Después del uso completo del producto, no reutilice el embalaje.
- No coma, beba ni fume mientras manipula el producto.
- Use el EPP apropiado para la aplicación.
- Evitar cualquier contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel. No ingerir

Condiciones de almacenamiento y vida útil.

- Mantenga el producto sin abrir y en su embalaje original.
- Almacene lejos del sol y la lluvia.
- Mantener fuera del alcance de niños y animales.
- No almacene con alimentos, bebidas o medicamentos, incluso para animales.
- Almacene lejos de fuentes de calor.
- No almacenar en un lugar húmedo por encima de + 50 ° C.
- Validez: 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

Restricciones de uso

- No recomendado para contacto directo con alimentos.
- No aplique el producto a materiales que exudan aceite o que estén vulcanizados con azufre.

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SA
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co