



MUROFIX

DESCRIPCIÓN:

MUROFIX MS-POLIMERO es un sellante monocomponente de alta calidad y adhesión. Está basado en MS-Polímero, químicamente neutro y altamente elástico. Indicado para el uso en juntas en construcción, automoción, en áreas marinas y aeroespaciales donde se requiere una goma flexible y dura.

CARACTERÍSTICAS:

- Alto pegado en casi todas las superficies
- Excelente adhesión en sustratos porosos y PVC
- Excelentes propiedades mecánicas
- Movimiento de junta superior al 25 %
- Aplicación sencilla incluso en condiciones adversas
- No se forman burbujas dentro del sellante
- Buena extrusionabilidad incluso a bajas temperaturas
- Resistente a la radiación UV y no sufre decoloración
- Mínimas consideraciones de seguridad
- Pintable
- Resistencia a muchos agentes químicos
- No decolora materiales porosos como granito...
- Libre de isocianatos, disolventes, halógenos y ácidos.

EJEMPLOS DE APLICACIÓN:

- Sellado y pegado en la construcción
- Sellado de juntas en suelos y paredes
- Juntas en la mayoría de las construcciones
- Pegado estructural en construcciones con vibraciones
- Unión de juntas en la fabricación de láminas de metal
- Pegado flexible en caravanas y containeres

CONSERVACIÓN:

12 meses si se mantiene en el envase original y se protege de temperaturas extremas

ENVASE:

Cajas de 25 cartuchos de 290 ml



PROPIEDADES:

Base	Polímero híbrido
Consistencia	Pasta estable
Sistema de curado	Curado por humedad
Densidad	1.4 g/cm ³
Sólidos	99.5 % 2h / 120°C
Dureza (Shore A)	40
Alargamiento a rotura (%)	550 (DIN 53504)
Módulo 100 % elongación	0.62 N/mm ² (DIN 53504)
Tensión a la rotura	1.86 N/mm ² (DIN 53504)
Resistencia térmica °C	-40 hasta +90
Temperatura de aplicación	+5 °C a +40°C

RESISTENCIA QUIMICA:

MUROFIX MS-POLÍMERO tiene una buena resistencia al agua, disolventes alifáticos, aceites minerales, grasas, ácidos y bases inorgánicos diluidos. MUROFIX MS-POLÍMERO tiene peor resistencia a disolventes aromáticos y ácidos concentrados.

INSTRUCCIONES DE USO:

Las superficies deben estar limpias. Para superficies porosas puede utilizarse imprimación. Para superficies no porosas se puede utilizar un activador. Recomendamos que se realicen tests de adhesión previos.

Aplicar entre 1 °C y 30 °C.

Se puede limpiar con agua fuerte o con un limpiador inmediatamente después de su uso.

NOTA:

MUROFIX MS-POLÍMERO puede ser pintado, sin embargo debido al gran número de pinturas y barnices disponibles sugerimos un test de compatibilidad antes de la aplicación. El tiempo de secado de las pinturas puede incrementarse.

MUROFIX MS-POLÍMERO puede aplicarse sobre una gran variedad de sustratos. Debido a que en sustratos específicos como plásticos, etc. hay diferencias entre fabricantes, recomendamos que se realicen tests de adherencia previo.

AVISO IMPORTANTE:

Las recomendaciones y los datos publicados en este folleto se basan en cuidadosos ensayos de laboratorio y en nuestra experiencia. Por las múltiples variaciones de los materiales y las condiciones de cada proyecto, rogamos a nuestros clientes efectúen sus propios ensayos de utilidad bajo las condiciones previstas y cumpliendo nuestras instrucciones generales. Así se evitan equivocaciones y perjuicios, cuyas consecuencias serían ajenas a esta empresa.



www.cosentinogroup.net

