

MS-IS

1 kg



5kg



CERTIFICADOS



ISEGA



23

Técnicas Expansivas, S. L.
C/ Segador, 13
26006 Logroño (La Rioja) SPAIN

MSISX00

EN 1504-2:2004

DoP: MS-IS – www.indexfix.com

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

- Sellador impermeable en base polímero híbrido MS mono componente para sellado de superficies horizontales y verticales.

CARACTERISTICAS

- Mono componente, listo para su aplicación. Baja viscosidad
- No contiene solventes ni diisocianatos
- Conforme a EN1504-2:2004
- Fácil aplicación, manejo excelente; puede aplicarse hasta en 2 capas, máximo 2 mm en total.
- Estable dentro de la temperatura de servicio, desde -40°C hasta +80°C
- Excelente adhesión a numerosas superficies y materiales, usadas y húmedas (Ej: hormigón, madera, cerámicas, metales, etc) – incluso sin imprimación.
- Resistente a la lluvia incluso después de 2 horas de su aplicación (a 23°C y 50% de humedad relativa)
- Buen sellado de fisuras, permeable al vapor
- Resistente a un amplio espectro de químicos.
- Resistente a los rayos UV y efectos atmosféricos.
- Pintable
- Puede aplicarse en un rango de temperatura desde +5°C hasta +40°C
- Rápido tiempo de curado
- La superficie no es adhesiva después del curado
- Rendimiento: 1.4 kg/m² (para una capa de 1 mm) y 2 kg/m² (para una capa de 2 mm con malla de refuerzo)

APLICACIONES

- Para sellado de ranuras, cortes en tuberías, ventanas de techo y tragaluces, con diferentes penetraciones, bordes alrededor de chimeneas, etc.
- Para sellado de varios tipos de fugas, fisuras en techos y muros.
- Para impermeabilización de juntas internas y externas
- Para la protección de construcciones de madera
- Para adhesión, la membrana líquida no es válida para su uso en superficies
- La membrana líquida no es adecuada para el uso en superficies donde el agua ha estado estancada durante un largo período de tiempo

EJEMPLOS DE APLICACION



MATERIALES DE APLICACION



1. GAMA

ITEM	CÓDIGO	MED.	FOTO	COLOR	MATERIAL	
1	MSISG01	1 kg			Sellador impermeable gris en base polímero híbrido MS Formato: bote de 1 kg	12
2	MSISG05	5 kg			Sellador impermeable gris en base polímero híbrido MS Formato: bote de 5 kg	12
3	MSIST01	1 kg			Sellador impermeable color teja en base polímero híbrido MS Formato: bote de 1 kg	12
4	MSIST05	5 kg			Sellador impermeable color teja en base polímero híbrido MS Formato: bote de 5 kg	12

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

2.1 MS-IS sin curar

Característica	Norma	Unidad	Valor
Base	[--]	[--]	Polímero híbrido
Aspecto	[--]	[--]	Sellador líquido gris o color teja con baja viscosidad
Mecanismo de curado	[--]	[--]	Humedad del ambiente
Formación de la piel	23°/50% humedad relativa	Minutos	20 – 40
Tiempo de curado	23°/50% humedad relativa	Horas/mm	3
Temperatura de aplicación	[--]	°C	+5 hasta +40

3.2 MS-IS curado

Característica	Norma	Unidad	Valor
Dureza Shore A	ISO 868	[--]	25 - 30
Variación de volumen	ISO 10563	%	< 3
Resistencia a la tracción	ISO 37	MPa	1 – 1,2
Resistencia a la tracción	(100%) ISO 37	MPa	0,6 – 0,7
Elongación a Rotura	ISO 37	%	280 – 380
Impermeabilidad	DIN 1048	[--]	Cumple
Hilado	P2	[--]	Constante
Temperatura de servicio	[--]	°C	-40 hasta +80

4. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Mantener el producto almacenado en lugar sin humedad, protegido de la luz directa del sol y focos de calor, a una temperatura de +5 °C a +25 °C.

Vida del producto en el cartucho sin abrir: 12 meses desde la fecha de fabricación. La fecha de caducidad viene indicada en el exterior del cartucho.



5. APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Proceso de Aplicación

1. La superficie de aplicación debe estar limpia, exenta de polvo y grasa. Quitar todas las piezas separadas y mal pegadas.
2. Agitar antes de usar, sin diluir, aplicándolo con brocha, rodillo o espátula.
3. La membrana líquida tiene una excelente adhesión a numerosas superficies como el hormigón, cemento, vidrio, cerámica, teja, madera, metal (aluminio, acero, cinc, cobre, etc.) En cualquier caso, se recomienda realizar una prueba de adhesión antes del uso.
4. La membrana líquida puede ser usada sin imprimación y sobre superficies húmedas, pero no debe usarse cuando el agua está estancada.
5. Mezclar la membrana líquida antes de usar. Aplicar con rodillo o brocha en dos capas hasta un espesor total de 2 mm. La Segunda capa puede ser aplicada sobre la primera capa solo después de que esta esté completamente curada (después de 3 horas a 23°C, 50% humedad relativa)
6. Después de 12 horas (a 23°C, 50% humedad relativa), la superficie de trabajo debe estar seca y lista para su uso.
7. Para poder alcanzar óptimas prestaciones, las juntas de dilatación han de haber sido dimensionadas con anterioridad adecuadamente. Ha de ser empleado en un material de la superficie adecuado y no ha de adherirse a la membrana líquida (Ej: espuma de polietileno) Para poder alcanzar óptimas propiedades elásticas del sellador, se recomienda preparar la junta de dilatación con un ratio de anchura/profundidad de 2 a 1, Ej: máximo 1 a 1, la anchura mínima de junta es 6 mm, la máxima de 20 mm.
8. Las herramientas y el sellador fresco pueden ser limpiados con alcohol, en caso de haber curado, habrá que hacerlo mecánicamente.

Aprovechamiento del cartucho

Rendimiento: 1.4 kg/m² (para una capa de 1 mm) y 2 kg/m² (para una capa de 2 mm con malla de refuerzo)