

## MS-PR



## DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

- Adhesivo y Sellador Profesional en base polímero híbrido MS mono componente para juntas de dilatación

## CARACTERISTICAS

- Fácil aplicación, incluso a bajas temperaturas
- Resistente a los rayos ultravioleta y efectos atmosféricos, no se decolora
- Larga durabilidad y resistencia al paso del tiempo
- Respetuoso con el medio ambiente, no contiene solventes, isocianatos ni siliconas. Químicamente neutro e inoloro
- No libera ninguna sustancia durante su curación, no corroe materiales
- Buenas propiedades mecánicas (150 kg/10 cm<sup>2</sup>), elasticidad (300%) y flexibilidad
- Puede ser pintado y lijado con la mayoría de productos de base epoxi, poliuretano y acrílica
- Excelente adhesión a diferentes materiales como hormigón, ladrillo, madera, PVC, vidrio, cerámica, superficies barnizadas, aluminio, etc.
- Uso en interior y exterior
- Secado rápido, contracción durante el curado menor al 1%
- Tixotrópico, no escurre en juntas verticales
- Amplia gama de colores RAL y otros
- Resistente a una amplia gama de productos químicos y vibraciones
- Resistente a condiciones climáticas extremas, lluvia y nieve
- Temperatura de servicio: -40°C +90°C

## APLICACIONES

- Relleno de juntas de dilatación
- Sellado de juntas de silos, cisternas, contenedores y otros elementos de aluminio.
- Producto certificado para el uso en la industria de procesamiento de alimentos (Certificado ISEGA).
- Montaje y sellado de elementos de cocina, tableros, cubiertas y estructuras sometidas a vibración

## MARCADO CE

<b>CE</b>
20
INDEX® - Técnicas Expansivas, S.L. C/ Segador, 13 26006 Logroño (La Rioja) SPAIN
MSPRX290
EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC EN 15651-4:2012 PW-INT
DoP: MSPR - www.indexfix.com

Sellantes para uso no estructural en juntas en edificios y zonas peatonales. Parte 1:  
Sellantes para elementos de fachada.

Sellantes para uso no estructural en juntas en edificios y zonas peatonales. Parte 4:  
Sellantes para zonas peatonales.

## EJEMPLOS DE APLICACION



## MATERIALES DE APLICACION



### 1. GAMA

ITEM	CÓDIGO	MED.	FOTO	COLOR	MATERIAL	
1	MSPRB290	290 ml.			Adhesivo Sellador profesional blanco en base polímero híbrido MS Formato: cartuchos de 290 ml	12
2	MSPRG290	290 ml.		 RAL 7030	Adhesivo Sellador profesional gris en base polímero híbrido MS Formato: cartuchos de 290 ml	12
3	MSPRM290	290 ml.		 RAL 8016	Adhesivo Sellador profesional marrón en base polímero híbrido MS Formato: cartuchos de 290 ml	12
4	MSPRN290	290 ml.			Adhesivo Sellador profesional negro en base polímero híbrido MS Formato: cartuchos de 290 ml	12

### 2. ACCESORIOS

ITEM	CÓDIGO	FOTO	COMPONENTE	MATERIAL
1	MOPISSI		PISTOLA DE APLICACION	Pistola para cartuchos de silicona

### 3. CARACTERISTICAS TÉCNICAS

#### 3.1 MS-PR sin curar

Característica	Norma	Unidad	Valor
Aspecto	[--]	[--]	Pasta homogénea
Formación de la piel	23°/50% humedad relativa	Minutos	25 min
Tiempo/Velocidad de curado	23°/50% humedad relativa	mm / día	2 – 3
Descuelgue	ISO 7390	mm	0
Temperatura de aplicación	[--]	°C	+5 hasta +30

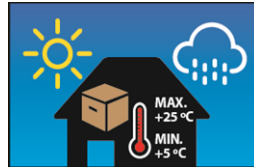
#### 3.2 MS-PR curado

Característica	Norma	Unidad	Valor
Dureza Shore A	ISO 868	[--]	35 - 40
Variación de volumen	ISO 10563	%	< 1,5
Resistencia a la tracción	ISO 8339	MPa	1,1 – 1,5
Modulo E 100%	ISO 8339	MPa	> 0,70
Elongación a Rotura	ISO 8339	%	150 – 250
Resistencia a la tracción	ISO 37	MPa	2 – 2,3
Elongación a Rotura	ISO 37	%	200 – 300
Temperatura de servicio	[--]	°C	-40 hasta +90

#### 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: 15 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 la junta debe ser resistente y estar limpia, sin polvo ni grasa. Quitar todas las piezas separadas y mal pegadas.
2. Si quiere que las juntas tengan una mejor apariencia delimite el área con cinta adhesiva específica para este propósito.
3. Cortar la punta de la cánula y enroscarla en el cartucho. La anchura del corte ha de corresponder con la anchura de la junta a sellar (ver tabla). Aplicar el producto en cordón o en puntos específicos.
4. En caso de interrupción durante la aplicación soltar el gatillo trasero y retirar el pistón. El adhesivo sellador ha de ser aplicado tan uniforme como sea posible.
5. Una vez aplicado, igualar el sellante con un instrumento apropiado o en caso de no disponer con el dedo bien enjabonado. Durante la adhesión de objetos pesados, se recomienda usar una fijación adicional hasta que el producto cure.
6. Retirar la cinta adhesiva antes de que el adhesivo sellador empiece a endurecer. El adhesivo sellador fresco puede ser limpiado con un limpiador apropiado, una vez haya endurecido ha de ser removido mecánicamente.

### Aprovechamiento del cartucho

Para una elasticidad óptima del sellador el ratio entre anchura y profundidad de la junta aplicada es de vital importancia. El ratio adecuado es 2:1 respectivamente, siendo de 1:1 el mínimo aplicable. El sellador no debe adherirse al fondo de la junta sino a sus lados. La anchura mínima y máxima de junta es de 6 y 20 mm respectivamente.

Profundidad de la junta (mm)	Anchura de la junta (mm)					
	6	8	10	12	15	20
6	8,3	6,2	5	4,2	--	--
8	--	4,7	3,7	3,1	2,5	--
10	--	--	3,0	2,5	2,0	1,5
12	--	--	--	2,1	1,7	1,2
15	--	--	--	--	1,3	1,0
20	--	--	--	--	--	0,75

La tabla superior muestra la cantidad de metros lineales que se pueden sellar con un cartucho de 290 ml en relación a la anchura y profundidad de la junta.