



Industrias Químicas Löwenberg, S.L.

Avda. San Pablo, 22  
28820 Coslada (Madrid) Spain  
Tel: +34 916 278 400 - Fax: +34 916 733 330  
E-mail: comercial@quilosa.es

[www.quilosa.com](http://www.quilosa.com)



## INFORMACIÓN TÉCNICA

QUILOSA. Dpto. Técnico. Edición 1. Mayo 2006

# SINTEX MS-90 PLUS PULVERIZABLE

### DESCRIPCIÓN:

Sellador monocomponente elastomérico, a base de polímero MS, de curado a temperatura ambiente en contacto con la humedad del aire, para su aplicación mediante pulverización.

### APLICACIONES:

- Protección de la corrosión de láminas y otras superficies metálicas en automoción y otras estructuras metálicas.
- Sellado de juntas de soldadura.

### PROPIEDADES:

- Pulverizable, mediante pistola adecuada
- Monocomponente, fácil aplicación de +5°C a +50°C.
- Adhiere sin imprimación a los materiales más comunes en carrocerías.
- Neutro. No corroe los metales.
- Permanece flexible desde -40°C a +90°C.
- Excelente resistencia a la radiación U.V. e intemperie.
- Pintable. No contamina para pintados posteriores.

### INDICACIONES DE USO:

#### Tratamiento de la superficie:

Las superficies deberán estar secas y limpias. En caso necesario, se recomienda efectuar una limpieza con disolvente no graso, p.e. acetona

Cualquier sustrato no conocido por el usuario bajo el punto de vista de adherencia, debe ser ensayado previamente o bien consultar a nuestro Departamento Técnico.

#### Técnica de trabajo:

Cortar el extremo del obturador del cartucho, roscar la cánula especial e introducir el conjunto en la pistola neumática aplicadora especial., cerrándola correctamente. Adaptar la pulverización requerida regulando con los dos mandos existentes en la pistola.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

#### SINTEX MS-90 PLUS PULVERIZABLE:

Aspecto:	Pasta cremosa homogénea.	
Descuelgue (NF P 85501):	mm.	Nulo
Tack free (ASTM C-679-71):	minutos	10-15
Formación piel (BS 5889 Ap.A):	minutos	30-50
Velocidad de curado A 23°C y 55% H.R.:	mm/día	3
Temperatura de Aplicación:	°C	+5 a +50

#### SINTEX MS-90 PLUS PULVERIZABLE curado: (4 semanas a 23°C y 55% H.R.)

Aspecto:	Similar al caucho	
Dureza Shore A (DIN 53505):		40
Módulo elástico 100% (DIN 53504):	MPa.	0,7
Resistencia a tracción (DIN 53504):	Mpa.	1,4
Elongación a rotura (DIN 53504):	%	500
Movimiento de la junta en servicio:	%	25
Resistencia a U.V. e intemperie:		Muy buena

#### Resistencias Químicas:

Agua, agua jabonosa, agua salina:	Muy buena
Ácidos y álcalis inorgánicos diluidos:	buena

### ALMACENAMIENTO:

Guárdese en lugar fresco y seco.  
Duración: 9 meses en cartucho

### PRESENTACIÓN:

- En cartuchos de plástico de 280 cc. de capacidad aprox. Cajas conteniendo 24 cartuchos.

### COLORES:

Blanco  
Gris

### LIMPIEZA:

El producto fresco, se elimina con un disolvente orgánico. Una vez curado solo se elimina mecánicamente.

## SEGURIDAD E HIGIENE:

Durante su curado **SINTEX MS-90 PLUS PULVERIZABLE** emite metanol. Estos vapores no deben inhalarse durante largo tiempo o en altas concentraciones. Por tanto, la zona de trabajo deberá estar bien ventilada.

Debe evitarse, a causa de posibles irritaciones, todo contacto del producto fresco con los ojos o mucosas. Si esto ocurriese deberán lavarse con agua abundante y, en caso necesario, acudir al médico. El caucho obtenido al curar puede manejarse sin ningún riesgo.

Usar guantes y, en caso de manchas, lavarse con un detergente industrial cuando el producto está aún fresco.

**NO DEBEN LAVARSE LAS MANOS CON DISOLVENTES.**

*Para más información solicite hoja de seguridad del producto.*

## NOTA:

Las indicaciones y datos técnicos referidos en esta ficha técnica tienen carácter general basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales, por lo que en caso de requerir información más concreta de cada referencia se deberá solicitar la ficha de especificaciones del producto. Se declina toda responsabilidad por consecuencias derivadas de una utilización inadecuada: por ello, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Esta Ficha Técnica podrá ser actualizada sin previo aviso (Solicite su actualización así como ficha de especificación en caso necesario)