



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



INFORMACIÓN TÉCNICA

QUILOSA. Dpto. Técnico. Edición 2. junio 2006

SINTEX MS-33 PLUS

DESCRIPCIÓN:

Adhesivo-sellador a base de polímero MS, de curado a temperatura ambiente en contacto con la humedad del aire.

APLICACIONES:

Especialmente desarrollado para la fijación y pegado de espejos y paneles sobre los materiales más usuales en la construcción e industria: vidrio, cerámica, mortero, madera, aglomerados de madera, melamina, poliéster, PVC, metales (chapa, cobre, aluminio, acero).

Nota:

Es conveniente realizar un ensayo previo sobre materiales en los que no se disponga de experiencia. Nuestro Departamento Técnico está disponible para cualquier tipo de consulta o ensayo.

PROPIEDADES:

- Monocomponente, fácil aplicación de +5°C a +50°C.
- Neutro y sin disolventes. No ataca los sustratos ni su protección.
- Adhiere sin imprimación a los materiales más usados en la construcción e industria.
- Rapidez de curado en contacto con la humedad del aire que permite retirar calzos en 24-48 horas.
- Permanece flexible desde -40°C a +90°C.
- Alta resistencia mecánica.

INDICACIONES DE USO:

Preparación de la superficie:

Las superficies deben estar sanas, limpias y secas. En algunos casos será necesario un tratamiento mecánico o limpieza con un disolvente no graso, por ejemplo acetona.

Técnica de trabajo:

Cortar el extremo del obturador del cartucho, roscar la cánula y cortar ésta a bisel a la sección deseada e introducir el conjunto en la pistola aplicadora.

Aplicar SINTEX MS-33 PLUS sobre una de las superficies a unir en cordones finos, discontinuos y verticales que permitan la posterior circulación del aire, y presionar el panel sobre el sustrato evitando en lo posible las rectificaciones. En muchos casos será conveniente sujetar el panel con calzos u otro sistema durante un mínimo de 24-48 horas.

Rendimiento:

En función del peso del panel y del tamaño del cordón aplicado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

SINTEX MS-33 PLUS no curado:

Aspecto:	Pasta cremosa homogénea.	
Color:	Gris	
Tack free		
(ASTM C-679-71):	Minutos	10-15
Formación piel		
(BS 5889 AP.A):	Minutos	20-40
Velocidad de curado		
A 23°C y 55% H.R.:	mm/día	3
Perdida de volumen		
(DIN 52451):	%	<5
Punto de destello		
(DIN 51794):	°C	430
Temperatura de Aplicación:	°C	+5 a +50

SINTEX MS-33 PLUS, curado (4 semanas a 23°C y 55% H.R.)

Aspecto:	Similar al caucho	
Dureza Shore A (DIN 53505):		40±3
Módulo elástico 100% (DIN 53504):	MPa.	0,7-0,8
Resistencia a tracción (DIN 53504):	Mpa.	1,6-1,9
Elongación a rotura (DIN 53504):	%	300-350
Movimiento de la junta en servicio:	%	25
Resistencia a temperatura en servicio:	°C	-40 a + 90

Resistencias Químicas:

Resistencia a U.V. e intemperie:	Muy buena
Agua, agua jabonosa, agua salina:	Muy buena
Acidos y álcalis inorgánicos diluidos:	Muy buena

ALMACENAMIENTO:

Guárdese en lugar fresco y seco.

Duración: 9 meses

PRESENTACIÓN:

En cartuchos de plástico de 300 cc. de capacidad aprox.
Cajas conteniendo 24 cartuchos.

COLORES:

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-33 PLUS 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 que aparecen en esta ficha están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales, declinando 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 en caso necesario.)