

## SILICONA ACÉTICA W-MAX



### Descripción del producto

La silicona acética W-Max es el producto para sellar, se puede usar en la industria, en la construcción civil e instalaciones sanitarias. Es un producto mono componente de cura acética, alta elasticidad y bajo módulo, de alta tixotropía siendo utilizado en aplicaciones verticales sin escurrir. Con excelente capacidad de adhesión en aluminio pintado o anodizado, vidrios, azulejos y superficies vitrificadas como lozas y sanitarios.

El producto vulcaniza en contacto con el aire y la humedad, creando una aislación perfecta contra la lluvia, temperaturas negativas, (-40°C) o altas (+100°C), rayos U.V. conservándose elástico y no alterando su color inicial debido a la gran concentración de agente anti hongos y anti moho.

### Características

- Producto mono componente pronto para usar.
- Alta tixotropía. No escurre.
- Sellante de uso general.
- Posee flexibilidad permanente.
- Resistente a rayos U.V; uso interno y externo.
- Bajísimo índice de contracción. Mantiene sus dimensiones después de curado.
- Posee agentes anti hongos y anti moho. No se oscurece.

### Aplicaciones

- Sellado de juntas de box de baños, loza sanitaria, piletas, armarios de cocinas, marcos de aluminio, vidrio común y templado.
- Compatible con diferentes materiales como aluminio, tejidos, cerámicas, vidrio, azulejos, superficies vitrificadas, plástico, (excepto elastómeros orgánicos como EPDM, APTK, y neopreno), madera, etc.

### Restricciones de uso

- No indicado para sellar acuarios.
- No indicado para vidrios laminados (espejos) o estructurales.
- No indicado para sustratos susceptibles a la oxidación una vez que libera ácidos acéticos durante la cura y también sobre mármol, granito, concreto, cemento y argamasa.
- No indicado para aplicación sujeta a inmersión continua en agua.
- No indicado para aplicar en superficies a ser pintadas posteriormente.
- No indicado para aplicaciones sobre, o en el conjunto con solventes u otros tipos de plastificantes, podría dañar el proceso de cura, adhesión o decoloración de la silicona, Por ejemplo revestimiento o sellados en base bituminosa.

### Principales ventajas:

- Compatible con aluminio, vidrio, azulejo y superficies vitrificadas.
- Forma una goma de alta elasticidad una vez curado
- No escurre al ser aplicado, mismo en aplicaciones verticales.
- Baja contracción de volumen una vez curado.
- Posee agentes anti-hongos y anti-moho. No se oscurece.

### Productos asociados:

- Línea de limpieza W-Max.
- Limpia Contacto W-Max.
- Silicona en Spray W-Max.

## SILICONA ACÉTICA W-MAX

### Modo de uso

- Las superficies deben estar limpias, secas y desengrasadas.
- Pinturas, restos de cemento y otras partículas deben ser removidas.
- Aplique una cinta de crepe en el lateral de las juntas, para facilitar el acabado y también para aislar los lugares donde el producto no debe ser aplicado.
- Superficies de goma deben ser lijadas y enseguida limpiarlas.
- Aplicar el producto a temperatura de +5 °C hasta 40 °C.
- Corte el pico del tubo y enrosque el pico aplicador.
- Corte el pico aplicador, se recomienda que este corte sea realizado a 45 °C, con el diámetro necesario para sellar las juntas.
- Acople el cartucho en la pistola aplicadora, (vendida separadamente). Para la aplicación del tubo de 50Gr, la extracción del producto debe ser manual.
- Aplique el producto, de una forma continua e uniforme.
- Realice la terminación necesaria, con el auxilio de) y remueva la cinta crepe, con el producto todavía húmedo.
- La cura se procesa de afuera hacia adentro, a los 25 minutos se forma una capa, secando 4mm, después de 24 horas y la cura total es después de 21 días de la aplicación. Estos períodos están basados en una temperatura de 25 °C y humedad relativa del aire de 50%.

### Información de seguridad, limpieza y uso del producto

- La cura se procesa de afuera hacia adentro, a los 25 minutos se forma una capa, secando 4 mm, después de 24 horas y la cura total es después de 21 días de la aplicación. Estos períodos están basados en una temperatura de 25 °C y humedad relativa del aire de 50%.
- No comer, beber, o fumar durante la utilización del producto.
- Utilizar EPI's indicados para la aplicación.
- Evitar cualquier contacto con los ojos. Evitar contacto con la piel. No ingerir.

### Condiciones de almacenamiento y plazo de validez

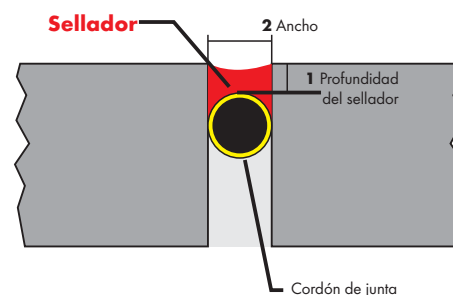
- Mantener el producto cerrado en su envase original.
- Almacenar al abrigo del sol y la lluvia.
- Mantener fuera del alcance de niños y animales.
- No almacenar junto a alimentos, bebidas o medicamentos, aunque éstas estén destinadas al uso animal.
- Almacene lejos de fuentes de calor.
- No almacenar en lugar húmedo y con temperaturas superiores a 50 °C.
- Validez: 18 meses a partir de la fecha de fabricación.

### Datos técnicos

	50 g	280 mL
Estado físico	Pastoso	Pastoso
Color	Incoloro	Incoloro y blanco
Olor	Acético	Acético
Tiempo de formación de piel	5 - 10 min	25 min
Tiempo de cura total a 23 °C y 50% de humedad relativa	3 min/día	21 día
Dureza shore A	27	18
Tensión de ruptura	0,40 Mpa	0,36 Mpa
Máxima elongación	375%	200%
Densidad del producto a 25 °C	0,97 g/ml	0,98 g/ml
Temperatura de aplicación	+4 °C a +40 °C	+4 °C a +40 °C
Resistencia a la temperatura después del curado	- 40 °C a +90 °C	- 40 °C a +90 °C
Solubilidad	Insoluble en agua	Insoluble en agua

### Información adicional

- La dimensión de la junta debe ser calculada para soportar el movimiento del sellador. Regla general, el ancho mínimo de la junta debe ser de 6 mm. Para juntas de 6mm a 12 mm de ancho, la profundidad de la junta (zona de contacto entre la junta y el sustrato) recomendado es de 12mm.
- Para juntas con grosor superior a 12mm, se deberá observar la regla 2:1 (ancho = 2 x Profundidad) hasta una profundidad de 10 mm.
- Para juntas superiores a 25 mm, consultar con los técnicos.



Embalaje	Color	Contenido	Art. No.
12 unidades	Incoloro	50 g	5986 318 021
24 unidades	Incoloro	280 mL	5986 318 031
24 unidades	Blanco	280 mL	5986 318 032