



TECHNICAL DATA

Edición: 1 Fecha: 12 / 03 / 18

Página 1

**QV – MASTIC PU**

[www.quimicavalfer.mx](http://www.quimicavalfer.mx)

[www.grupovalfer.mx](http://www.grupovalfer.mx)

### DESCRIPCIÓN:

#### MASILLA DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE

Masilla de poliuretano mono-componente que cura rápidamente en contacto con la humedad de la atmósfera, formando un sellador duro, elástico y con un módulo de elasticidad medio-alto. Producto sin disolventes ni PVC, para el sellado tanto de juntas verticales como horizontales.

### USOS:

QV - MASTIC PU puede utilizarse para pegar y sellar diferentes materiales de construcción: hormigón, madera, aluminio, metal laqueado, poliéster, vidrio, PVC, teja de hormigón y de barro, piedra, gres cerámico, loza.

<b>Dureza</b>	Shore A $\pm$ 40
<b>Temperatura de Aplicación</b>	5 ~ 35 °C
<b>Secado al Tacto</b>	30 ~ 60 minutos
<b>Dureza</b>	24 horas
<b>Curado Total Espesor de 3 a 4 mm</b>	24 horas
<b>Alargamiento a la Rotura</b>	> 500 %

### MODO DE USO:

#### Preparación de los Soportes

- Los soportes a ensamblar deben ser planos, estar secos, libres de polvo, grasa o agentes contaminantes que podrían perjudicar el sellado. Si los soportes tienen que limpiarse, se pueden utilizar, acetona, o en todo caso, metiletilcetona (MEC). Utilizar los solventes que cumplan con los reglamentos locales. Verificar la compatibilidad del solvente utilizado con los substratos.
- Aplicar una imprimación si es necesario.
- Cuando use solventes, apague todas las fuentes de ignición y siga las instrucciones de seguridad y de manejo del fabricante para este tipo de producto.
- Pulir las superficies metálicas si es necesario. Limpiar tras lijar. Dejar secar las superficies después de desengrasar.
- Se recomienda decapar el hormigón con un cepillo metálico.

La información en esta hoja es considerada precisa, sin embargo es dada sin garantía alguna ya que las condiciones del uso van más allá del control de Química Valfer S.A de C.V. Todas las propiedades enlistadas aquí son de carácter ilustrativo y no especificaciones del producto. Química Valfer S.A de C.V rechaza cualquier responsabilidad por pérdidas, daños o gastos relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o disposición de sus sistemas de poliuretano.

### **Calafateo:**

- QV - MASTIC PU-PU se aplica con una pistola manual o neumática en soportes limpios y secos, desengrasados, en temperaturas entre 5 y 35 °C. Se tiene que eliminar sistemáticamente cualquier rastro de grasa, pintura o revestimiento no adherente.
- Después de la aplicación, cada junta estará apretada en los “labios de la junta” y se alisa utilizando una espátula húmeda. Este producto debe utilizarse en las 24 horas después de haber abierto la protección del cartucho. No aplicar el sellador a una temperatura inferior a 5 °C. En caso de aplicación en clima frío, almacenar los cartuchos o las salchichas a 20 °C antes de usarse.
- Mientras la polimerización, evitar todo contacto con los polímeros MS, PU híbridos o silicones no polimerizados y también con los alcoholes o los amoniacos.

### **Limpieza:**

- Limpiar las herramientas con, acetona o MEC cuando el sellador no está polimerizado.
- Después del curado, es necesaria la abrasión.

### **Compatibilidad:**

- Pintura en fase acuosa: sí.
- Pintura en fase solvente: Hacer pruebas.

### **PRESENTACIÓN:**

Cajas de 20 unidades de salchichas de 600 ml., color gris.

### **ALMACENAJE Y CADUCIDAD:**

Duración 12 meses en embalaje original herméticamente cerrado. Temperatura: Almacenar a una temperatura por debajo de 25°C.

### **PRECAUCIONES DE USO:**

Antes de utilizar el producto, consultar la ficha de seguridad.

### **RENDIMIENTO:**

<b>Ø CONDUCTO (MM)</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>Largo de la Tira (m) (salchichas)</b>	190	85	47	30	21	15	11	9	7

## DATOS TÉCNICOS:

<b>Consistencia</b>	<b>Pastosa</b>
Color	Diversos
Densidad	1.18 ± 0.05
Derrame (ISO 7390)	Nulo
Formación de Piel, Curado Superficial a 23 °C y 50 % HR	± 70 min
Curado a 23 °C y 50 % HR	3 mm / 24 horas
Dureza Shore A (ISO 868 – 3 segundos)	± 40
Resistencia a la Temperatura	- 40 ~ 80 °C
Módulo 100 % (ISO 8339)	± 0.4 MPa
Elongación a la Rotura (ISO 8339)	> 500 %
Módulo 100 % (ISO 37)	± 0.3 MPa
Módulo de Rotura (ISO 37)	± 1.4 MPa
Elongación a la Rotura (ISO 37)	> 600 %
Resistencia al Desgarre (DIN 53515)	± 10 N/mm
Temperatura de Aplicación	5 ~ 35 °C
Resistencia a los Ácidos y Bases Diluidas	Media
Resistencia a los Rayos UV	Buena
Resistencia al Agua y Neblina Salina	Excelente

La información en esta hoja es considerada precisa, sin embargo es dada sin garantía alguna ya que las condiciones del uso van más allá del control de Química Valfer S.A de C.V. Todas las propiedades enlistadas aquí son de carácter ilustrativo y no especificaciones del producto. Química Valfer S.A de C.V rechaza cualquier responsabilidad por pérdidas, daños o gastos relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o disposición de sus sistemas de poliuretano.