

# SELLO SISMO

**Masilla Flexible para juntas constructivas, desempeño sismo resistencia**



## DESCRIPCIÓN

**Sello Sismo**, es una masilla acrílica flexible de alta adherencia, para el sellamiento de juntas estructurales y no estructurales entre mampostería y concreto, de acuerdo con el Código Nacional de Construcción Sismo Resistente NSR-10. Tiene excelente adherencia, flexibilidad y baja contracción.

## USOS

**Sello Sismo** puede usarse como sello de aislamiento y tratamiento de juntas o espacios existentes entre elementos estructurales (columnas vigas y losas) y no estructurales (muros de bloque, ladrillo u otros), actúa como un material no rígido para disminuir los efectos nocivos y los esfuerzos generados en la interacción de los elementos estructurales y no estructurales durante un movimiento telúrico, o durante los asentamientos de la edificación, es de uso interior y exterior.

## VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Producto listo para usar.
- ✓ Resistencia a la lluvia después de 24 horas de aplicado.
- ✓ No se escurece, apto para uso en juntas horizontales y verticales.
- ✓ Excelente adherencia a diversos sustratos.
- ✓ Baja contracción y fisuración.
- ✓ Pintable.
- ✓ Tiene alta resistencia a la intemperie, a la humedad y a los rayos UV.
- ✓ Diseñado para prevenir la aparición de hongos y algas.
- ✓ Tiene buena adherencia sobre superficies de madera y metal.
- ✓ Es útil para trabajar juntas desde 0.2 cm hasta 3 cm.

- ✓ Además de sellar juntas de bajo movimiento, el producto aísla los esfuerzos entre la mampostería y pórticos o columnas.
- ✓ No es necesario consumir todo el producto, una vez utilizado, cierre bien el empaque con el sobrante y úselo cuando lo requiera.

#### PRESENTACIONES

Caneca de 30 kg.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| PROPIEDAD / MÉTODO        | VALOR              |
|---------------------------|--------------------|
| Viscosidad                | 100 - 120 RPM      |
| Densidad                  | 6.87 - 6.97 kg/gal |
| pH                        | 8.5 - 9.5          |
| Sólidos por Volumen       | 69 +/-2            |
| Color                     | Gris               |
| Consistencia              | Pastosa            |
| Ancho máximo de junta     | 3 cm               |
| Formación de piel         | 40 - 60 min        |
| Temperatura de aplicación | 5°C - 40°          |

**Rinde entre 25 y 30 metros lineales por galón en juntas de 1 cm de ancho por 1 cm de profundidad. El rendimiento práctico puede variar dependiendo de la calidad del sustrato y la experiencia del aplicador.**

\*Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta ficha técnica son definidos con base en normas estándar. Si requiere consultarlos favor comunicarse con el área de calidad Pintuco.

\*\*Los valores mostrados son típicos del producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de aplicación y las condiciones del sitio de obra.

#### INSTRUCCIONES DE USO

##### **1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

Rinde entre 25 y 30 metros lineales por galón en juntas de 1 cm de ancho por 1 cm de profundidad.

El rendimiento práctico puede variar dependiendo de la calidad del sustrato y la experiencia del aplicador.

## 2. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO Y APLICACIÓN

- ✓ Instale en las juntas por ambas caras un cordón de espuma de polietileno a una profundidad mínima de la mitad del ancho de la junta.
- ✓ En elementos con acabado a la vista, delimite con cinta para que el aspecto de la aplicación sea perfecto.
- ✓ Mezcle el producto antes de aplicarlo.
- ✓ Realice la aplicación en (V), inicialmente en las caras externas de la junta y luego llene su centro.
- ✓ **Sello Sismo** Pintuco se aplica con llana metálica, espátula, o palustre
- ✓ **Sello Sismo** Pintuco seca al tacto en un tiempo de 20 a 30 minutos, dependiendo de las condiciones climáticas.
- ✓ El secamiento total puede requerir de 8 días, esto debido a su gran contenido de resina, que le provee flexibilidad y excelente adherencia.

### INDICACIONES IMPORTANTES / PRECAUCIONES

- ✓ Luego de aplicado el producto, se debe de proteger de la lluvia las primeras 4 a 6 horas
- ✓ Cuando se realice la aplicación del hidrófugo de la fachada con **Siliconite solvente** o **Siliconite Ultra**, debe evitar el contacto del hidrófugo con **Sello Sismo** Pintuco.
- ✓ Aplique siempre sobre superficies que no contengan polvo, grasas, aceites y en general suciedad, ya que esto puede afectar la adherencia.
- ✓ La exposición a sustancias químicas, y radiación UV puede generar variaciones en el color, este cambio es estético y no afecta el desempeño del producto.
- ✓ No mezcle el **Sello Sismo** de Pintuco con otros productos.

### ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original cerrado es de 12 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Una vez abierto, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible.

### RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor.

- Caneca: 3 planchas x 12 unidades = 36 Unidades x estiba.

### RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y AMBIENTE

Para mayor seguridad consulte la ficha de seguridad del producto.

### INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para más información, otros usos o asesoría, consulte la Hoja Técnica del Producto, al Asesor Técnico o al área de Servicio al cliente 01 8000 111 247 o desde Medellín (604) 325 25 23.

### PLANTA CERTIFICADA

Los productos elaborados en Pintuco® en la planta ubicada el km 1 vía Belén- Rionegro, Antioquia-Colombia se encuentran fabricados en una empresa con el certificado de neutralidad de carbono.

### CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS



ISO 9001 - 2015  
Sistema de gestión de calidad  
CO – SC101-1



ISO 14001 - 2015  
Sistema de gestión ambiental  
CO – SA069-1



OHSAS 18001 - 2007  
Sistema de gestión de seguridad y salud  
ocupacional / CO – OS038-1



### NOTAS LEGALES

Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Pintuco Colombia S.A. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.

Este producto fue elaborado por Pintuco Colombia S.A., cuyo sistema de gestión de calidad / Ambiental / Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a la norma ISO 9001 ISO 14001 y OHSAS 18001 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.