

SELLO SISMO

Masilla sismo resistente para juntas constructivas



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 al 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 escurre, apto para uso en juntas horizontales y verticales
- Excelente adherencia a diversos sustratos
- Baja contracción y fisuración
- Pintable

- Resistencia a la lluvia luego de 12 horas de aplicado
- 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 TECNICAS

PROPIEDAD / MÉTODO	VALOR
Viscosidad	100 - 120 RPM
Densidad	6.87 - 6.97
PH	8.5 - 9.5
Color	Gris
Consistencia	Pastosa
Ancho máximo de junta	3 cm
Formación de piel	40 - 60 min
Temperatura de aplicación	5°C - 40°

RENDIMIENTO APROXIMADO

Rinde entre 25 y 30 metros lineales por galon 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.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie

Las juntas deben estar limpias, libres de polvo o de sustancias que afecten la adherencia del producto, se recomienda limpiar con un paño húmedo las paredes de la junta para eliminar suciedad, la superficie debe estar por encima de los 5°C y por debajo de los 40°C.

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 SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto. Evite el contacto con la piel y los ojos. No consuma alimentos mientras manipula el producto y utilice guantes y gafas de seguridad. Mantenga el producto bien tapado mientras no lo esté utilizando. Almacene el producto en el empaque original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo o en quebradas o ríos. Para retirar (desprender) el producto aplicado que este seco utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos).

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de salpicadura del producto en los ojos, aplique agua corriente durante 15 minutos, no aplique agua a presión, solo deje que fluya en el ojo. Luego consulte al médico. En caso de contacto del producto con la piel, lave con abundante agua y jabón común. Si presenta irritación consulte al médico. En caso de ingestión, no administre ninguna sustancia, no induzca el vómito, consulte inmediatamente al médico y lleve la etiqueta donde se identifica el producto. Si al manipular el producto, presenta malestar, salga a una zona ventilada y retírese la ropa que tenga impregnada del producto y consulte inmediatamente al médico.

En caso de Emergencia llame a la línea de Atención de ARL SURA (CISTEMA): en Colombia al 018000-51 14 14. Fuera de Colombia al (0574) 4444578.

INFORMACION Y ASESORIA

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte la Hoja Técnica del Producto, al Asesor Técnico o al área de Servicio al cliente 018000 111 247 o desde Medellín 325 25 23.



*Pintuco, empresa certificada
Carbono Neutro



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

* Para ampliar la información acerca de nuestra certificación en Carbono Neutro, consulta la página www.pintuco.com

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 las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.