

**METIC SISMORESISTENTE CONSTRUCCION** es un sellador acrílico para juntas de dilatación y juntas entre mampostería y elementos estructurales. Está especialmente diseñado para sellar juntas verticales entre muros y elementos estructurales en interiores.

## USOS

METIC SISMORESISTENTE CONSTRUCCION puede ser usado en las siguientes aplicaciones:

- Sellado en las uniones y juntas entre muros y columnas, donde el mortero tradicional no es recomendado por su rigidez.
- Sellado entre mampostería y pórticos.
- Sellado de espacios entre columnas y vigas con muros de ladrillo o concreto.

Para obtener más información sobre los usos que se pueden realizar póngase en contacto con el Servicio Técnico de METIC®.

Densidad	1,75 g/cm <sup>3</sup> ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Aspecto	Pasta viscosa de color gris oscuro
Sólidos por peso	75% - 80%
Elongación máxima	20%
Ancho máximo	3 cm
Temperatura de aplicación	5°C – 30°C



## CARACTERÍSTICAS

- Fácil aplicación.
- Alta adherencia al concreto y al ladrillo.
- Baja fisuración y contracción.
- Pintable (realizar pruebas previas).
- Absorbe los movimientos estructurales.
- Buena tixotropía.
- Amigable con el medio ambiente.
- Comportamiento elastoplástico.

## RECOMENDACIONES PARA LA APLICACIÓN

- No es recomendado para resanes de más de tres centímetros de ancho.
- No es recomendado para sellar juntas en pisos.
- En aplicaciones exteriores proteja de la lluvia.



## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar completamente limpia y seca, libre de material suelto y agentes desmoldantes.

### IMPORTANTE

Recordar que si el sustrato tiene problemas o su superficie no es óptima, lo más probable es que se presenten problemas de adherencia, que realmente no se deben al producto.

## APLICACIÓN DEL PRODUCTO

La profundidad debe ser la mitad del ancho de la junta. METIC SISMORESISTENTE CONSTRUCCION puede aplicarse con espátula o palustre.

Para lograr un buen resultado, realice la aplicación inicialmente en las caras externas de la junta y finalmente llene su centro hasta el nivel de la mampostería. Evite dejar vacíos ya que pueden interferir con el buen desempeño del sello o puede verse comprometida la estética del trabajo. Terminar suavizando con una espuma húmeda.

Para evitar que el sellador se filtre fuera de la junta y para obtener un acabado más profesional, se recomienda instalar cinta adhesiva a lo largo de los bordes de la junta, que debe quitarse inmediatamente después de alisar la superficie del sellador.

## CONSUMO

25-30 metros lineales por galón, para juntas de 1 cm de ancho por un centímetro de profundidad.

## LIMPIEZA

METIC SISMORESISTENTE CONSTRUCCION puede ser eliminado de las superficies y de las herramientas con agua antes que se produzca la reacción de endurecimiento; después del endurecimiento solo puede ser eliminado mecánicamente.

## TIEMPO DE SECADO

aproximadamente 30 minutos para formación de piel. El tiempo que se tarda en secar al tacto depende del ancho y profundidad de la junta, la humedad y la temperatura ambiente.

## COLOR Y LOTES

Se deberá usar un mismo lote para garantizar el color. Se recomienda informar la totalidad del producto a requerir para garantizar los tonos. Se deben conservar los lotes para utilizarlos cuando la comparación directa del color no coincida. Hacer ensayos previos para garantizar que los colores sean homogéneos. Si nota diferencia en los colores durante la aplicación recomendamos suspender la actividad e informar a SOPORTE TECNICO. Los parches en trabajos realizados en una fecha posterior, podrían mostrar diferencia de color. Los trabajos de parche deben realizarse con lotes originales. Se recomienda conservar una parte del lote del material de manera preventiva. Cualquier cambio de granulometría, variación del soporte, diferencias en el cuarzo genera que los colores no coincidan.

## ALMACENAMIENTO

Para el almacenamiento, consérvese el producto en un lugar fresco, seco y protegido de los rayos del sol, a una temperatura entre 15° C y 30° C. El producto tiene una duración de 12 meses en las condiciones ante mencionadas. Almacene máximo 3 cuñetes superpuestos.

## MEDIDAS DE SEGURIDAD

Antes de considerar el uso de los productos METIC® lea detenidamente la hoja de datos de seguridad del material (MSDS) para conocer los datos de seguridad y toxicológicos, así como información sobre el transporte, almacenamiento y uso





adecuados. La Hoja de Datos de Seguridad del Material está disponible bajo petición de su representante local, servicio al cliente o de Soluciones Químicas y Arquitectónicas S.A.S.

Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite el contacto del producto con la piel y los ojos, así como la manipulación en áreas cerradas. No ingiera ni inhale. Durante la manipulación del producto se recomienda el uso de protección respiratoria certificada, guantes, mangas protectoras para la piel o camisa de manga larga y monogafas. Este producto no es inflamable.

Contacto con los ojos: Causa irritaciones; en caso de contacto, lave la parte afectada con abundante agua limpia, no frote y consulte al médico.

Se recomienda el uso de protección respiratoria certificada, guantes, camisa de manga larga y monogafas, durante la manipulación del producto, y especialmente si trabaja con pulidora como preparación de la superficie.

#### SEGURIDAD AMBIENTAL

No existen datos ambientales que indiquen nocividad de esta sustancia para el medio ambiente. Con el fin de evitar la contaminación, se debe tener en cuenta lo siguiente:

Suelo: Los desechos o residuos del producto deben disponerse en rellenos sanitarios controlados y/o escombreras autorizadas. El empaque del producto es un residuo reciclable.

Aire: N/A

Agua: Evite que el producto sea vertido en el alcantarillado o en fuentes de agua. En caso de existir derrames al alcantarillado, realice una limpieza de este y termine de retirar los residuos con abundante agua.

Consulte la Hoja de Seguridad del Producto para mayor información sobre medidas de seguridad y manejo ambiental.

#### SEGURIDAD AMBIENTAL

METIC SISMORESISTENTE CONSTRUCCION se encuentra en presentaciones de Cuñete x 30 kg y Galón x 6 kg

**METIC** cree que la información del producto contenida en esta publicación es una descripción exacta del producto, pero es responsabilidad del cliente probar exhaustivamente el producto en su aplicación específica para determinar su rendimiento, eficacia y seguridad. Las sugerencias de uso no deben ser tomadas como aliciente para infringir una determinada patente. A menos de que METIC le provea una garantía escrita específica de aptitud para un uso particular de este producto, la única garantía de METIC es que el producto atenderá las especificaciones normales de venta.

**METIC** Rechaza cualquier otra garantía expresa o implícita, incluyendo las garantías de comercialización o aptitud de uso. La única responsabilidad de **METIC** será rembolsar el valor de la compra o reemplazar cualquier producto que no cumpla con las especificaciones normales de venta. Así mismo, **METIC** expresamente niega cualquier responsabilidad por daños incidentales o consecuentes. PRODUCIDO POR SOLUCIONES QUIMICAS Y ARQUITECTONICAS SAS PARA METIC LATINOAMERICA.

