

Sellador de silicona neutra SILIMAXX ®

Descripción del Producto

SILIMAXX® es un sellador de silicona monocomponente, de curado neutro y de bajo módulo con excelente adhesión y larga vida útil para aplicaciones de sellado y acristalamiento perimetrales.

SILIMAXX ® cura a temperatura ambiente en presencia de humedad atmosférica para dar una silicona permanentemente flexible . goma.

Especial características

- estante largo vida
- sin imprimación a la mayoría materiales
- no corrosivo para rieles
- Adecuado para sustratos alcalinos como hormigón, mortero, fibrosos. cemento
- casi inodoro
- No se hunde
- Fácil aplicación a pistola a temperaturas bajas (+5 °C) y altas (+40 °C)
- rápida : se convierte rápidamente en Sin pegajosidad
- Flexible a bajas (-40 °C) y altas temperaturas (+150 °C)
- excelente resistencia a la intemperie

Solicitud

- Sellado de juntas de unión y dilatación en la construcción.
- sellado de juntas perimetrales

Sellador neutro SILIMAXX ®

No debe utilizarse en contacto con metales como plomo, cobre, latón o zinc debido a la corrosión.

Sellador neutro SILIMAXX ®

Puede decolorarse en contacto con algunos elastómeros orgánicos, por ejemplo , EPDM, APTK y neopreno.

Sellador neutro SILIMAXX ®

No se recomienda su uso sobre piedra natural, como mármol, granito, cuarcita, ya que puede provocar manchas.

Sellador neutro SILIMAXX ®

No debe utilizarse como sellador secundario en unidades de vidrio aislante.

Adhesión

Sellador neutro SILIMAXX® exhibe una excelente adhesión sin imprimación a la mayoría de los materiales utilizados para aplicaciones sanitarias, por ejemplo , vidrio, azulejos, cerámica, esmalte, azulejos esmaltados y clínker; sobre metales, por ejemplo , aluminio, acero, zinc, cobre, sobre madera barnizada o pintada ; y algunos plásticos. Los usuarios deben realizar sus propias pruebas debido a la gran variedad de sustancias.

La adherencia se puede mejorar en muchos casos mediante un tratamiento previo de los sustratos con una imprimación.

Si surgen dificultades de adherencia contacte con nuestro servicio técnico.

Tratamiento

Las áreas del sustrato que estarán en contacto con el sellador deben estar limpias, secas y libres de todo material suelto, como polvo, suciedad, óxido, aceite y otros contaminantes. Los sustratos no porosos deben limpiarse con un solvente y un paño de algodón limpio y sin pelusa. Elimine el solvente residual antes de que se evapore con un paño limpio y seco.

Almacenamiento

La fecha de “Consumir preferentemente antes del fin” de cada lote se muestra en la etiqueta del producto.

El almacenamiento después de la fecha indicada en la etiqueta no implica necesariamente que el producto ya no sea utilizable. No obstante, en este caso, es necesario comprobar las propiedades requeridas para el uso previsto por motivos de control de calidad.

Notas de seguridad

Durante la vulcanización se libera ácido acético . Estos vapores no deben inhalarse durante períodos prolongados ni en altas concentraciones. Por lo tanto, es necesaria una buena ventilación del lugar de trabajo. Si el caucho de silicona no curado entra en contacto con los ojos o las membranas mucosas, la zona afectada debe enjuagarse bien con agua, ya que de lo contrario se produciría irritación . silicona

El caucho, sin embargo, puede manipularse sin ningún riesgo para la salud.

Product data

Características generales típicas	Método de inspección	Valor
Datos del producto (sin curar)		
Caída / desplome	ISO 7390	≤ 2 mm
Velocidad de extrusión - caudal volumétrico a 23 °C		450 ml/min
Tiempo de formación de piel a 23 °C / 50 % hr		10-15 minutos
Resistencia a la tracción		1.5 N/ mm ²
Alargamiento de rotura	ASTM D412	350 %
Dureza Shore A		22 - 25
Contracción (%)		≤ 20
Densidad a 23 °C		0,98 g/cm ³
Rango de temperatura de aplicación		-40 °C a + 150 °C

Estas cifras sólo sirven como guía y no deben utilizarse para preparar especificaciones.

Los datos presentados en este medio se corresponden con el estado actual de nuestros conocimientos, pero no eximen al usuario de la obligación de comprobar cuidadosamente todos los suministros inmediatamente después de la recepción. Nos reservamos el derecho de modificar las constantes del producto en el marco del progreso técnico o de nuevos desarrollos. Las recomendaciones realizadas en este medio deben comprobarse mediante ensayos preliminares debido a las condiciones durante el procesamiento sobre las que no tenemos control, especialmente cuando también se utilizan materias primas de otras empresas. La información proporcionada por nosotros no exime al usuario de la obligación de investigar la posibilidad de infracción de los derechos de terceros y, en caso necesario, de aclarar la situación. Las recomendaciones de uso no constituyen una garantía, ya sea expresa o implícita, de la idoneidad o conveniencia del producto para un propósito particular.

El sistema de gestión ha sido certificado según DIN EN ISO 9001 y DIN EN ISO 14001

Para consultas técnicas, de calidad o de seguridad del producto, comuníquese con: