

SILICONA NEUTRA



Principales ventajas:

- **Producto inodoro.**
- **Compatible con mampostería y materiales de construcción.**
- **No ataca materiales metálicos.**
- **Forma una goma de alta elasticidad después de curado.**
- **No escurre al ser aplicado, incluso en aplicaciones verticales.**
- **Sin contracción de volumen después de curado.**
- **Resistente a temperaturas entre -40 °C y +100 °C.**
- **Posee agentes anti-hongos y anti-moho. No se oscurece.**

Productos asociados:

- **Línea de limpieza W-Max.**
- **Desengrasante W-Max.**
- **Limpia contactos W-Max.**
- **Silicona en spray W-Max.**

Descripción del producto

La silicona neutra es el producto ideal para el sellado y junta en diversas aplicaciones de la industria, construcción civil e instalaciones sanitarias diversas. Es un producto mono-componente sin solventes volátiles, inodoro, de cura neutra, alta elasticidad y bajo módulo, con alta tixotropía que se puede aplicar en vertical sin escurrir, con excelente capacidad de adhesión en casi todos los sustratos en la industria de la construcción. El producto vulcaniza en contacto con el aire y la humedad, creando un aislamiento perfecto contra la lluvia, temperaturas negativas (-40 °C) o altas (+100 °C), rayos U.V., con elasticidad permanente y que no altera su color inicial debido a las grandes cargas de agentes anti-hongo y anti-moho.

Características

- Producto mono-componente de pronto uso.
- Alta tixotropía. No se escurre.
- Sellador de uso general.
- Posee flexibilidad permanente.
- Resistente a los rayos U.V. Uso externo e interno.
- Bajo índice de contracción. Mantiene sus dimensiones después de curado.
- Posee agentes anti-hongo y anti-moho.
- Posee cura neutra. No ataca los sustratos.
- Excelente adhesión en una amplia gama de materiales de construcción.
- Excelente flexibilidad: 400%.

Aplicaciones

- Sellado y juntas en lavabos, loza sanitaria, fregaderos, muebles de cocina, estructuras de aluminio, vidrio común y vidrio templado.
- Sellado y reparación en juntas defectuosas sujetas a elevados niveles de movimiento y sellado de juntas de paneles de cemento pre-moldeado, sistemas de aislamiento y terminaciones en exterior, juntas divisorias en fachadas, pavimento de piedra y otro tipo de juntas de la construcción.
- Compatible con mampostería, hormigón, ladrillo, bloque de cemento pre-moldeado, madera bruta, barnices y pinturas, acero, acero inoxidable, hierro, latón, bronce y cobre.

Restricciones de uso

- No indicado para sellador de acuarios, vidrios laminados (espejos) u otras estructuras; tampoco es indicado para aplicaciones en superficies a ser pintadas posteriormente o para aplicaciones sujetas a inmersión continua en agua.
- No indicado para aplicar sobre o en contacto con solventes u otros tipos de plastificantes que afecten el proceso de cura, adhesión o decoloración de la silicona, por ejemplo: revestimiento o sellado en base betuminosa.
- No indicado para aplicar en superficies en contacto con productos alimenticios o agua potable.

SILICONA NEUTRA

Modo de uso

- Las superficies deben estar limpias, secas y desengrasadas.
- Remueva pinturas, restos de cemento u otras partículas.
- Utilice cinta de enmascarar a los laterales de las juntas para facilitar el acabado y para evitar que el producto entre en contacto en zonas donde no se debe aplicar.
- Superficies de goma deben ser lijadas y luego limpiadas.
- Aplicar el producto en temperaturas entre +5°C y +40°C.
- Corte el pico y enrosque la cánula.
- Corte la cánula en el ancho deseado, sesgado a 45°.
- Acople el cartucho en la pistola de aplicación (se vende por separado).
- Aplique el producto, asegurandose de que exista una continuidad y uniformidad en el cordón aplicado.
- Realice el acabado necesario con ayuda de una espátula y remueva la cinta de enmascarar con el producto aún húmedo.
- La cura se da desde afuera para adentro, formando la piel a los 25 min, secando 4 mm por cada 24 horas y curando en su totalidad después de 21 días de la aplicación. Estos datos se basan con una temperatura: 25°C y humedad relativa: 50%.

Información de seguridad, limpieza y manipulación del producto

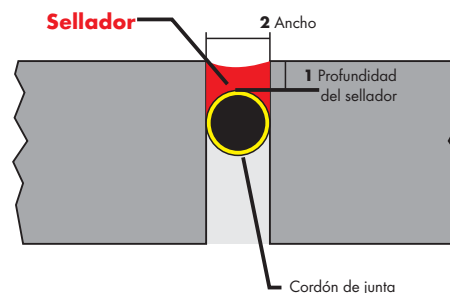
- Después de la utilización total del producto, no reutilizar el embalaje.
- No comer, beber o fumar durante la manipulación del producto.
- Utilizar los EPI´s adecuados para la aplicación.
- Evitar cualquier contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel. No ingerir.

Condiciones de almacenamiento y tiempo de validez

- Mantener el producto cerrado y en su embalaje original.
- Almacenar al amparo del sol y la lluvia.
- Mantener fuera del alcance de niños y animales.
- No almacenar junto a alimentos, bebidas o medicamentos.
- Almacenar lejos de fuentes de calor.
- No almacenar en lugares húmedos y con temperaturas superiores a +50°C.
- Validez: 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

Información adicional

- La dimensión de la junta debe ser calculada para soportar el movimiento del sellador. Como regla general, el ancho mínimo de la junta debe ser de 6 mm. Para juntas entre 6 mm y 12 mm de ancho, la profundidad de la junta (zona de contacto con el sustrato) que se recomienda es de 12 mm.
- Para juntas con un ancho mayor a 12 mm, se debe ver la regla 2:1 (ancho = 2 x profundidad), hasta una profundidad máxima de 10 mm.
- El uso de un cordón de junta (en grosor de polietileno) en conjunto con el sellador brinda las siguientes ventajas:
 - Garantiza la correcta profundidad de la junta.
 - Crea una forma regular en toda la junta.
 - Evita el contacto tri-punto de la junta.



Datos técnicos

Estado físico	Pastoso
Color	Blanco/Incoloro
Olor	Neutro
Tiempo de formación de piel	10 - 14 minutos
Tiempo de curado total a 23°C y 50% H.R.	21 días
Dureza Shore A	34
Tensión de ruptura	0,32 Mpa
Estiramiento máximo	400 %
Densidad del producto diluido a 25°C	0,98 g/mL
Temperatura de aplicación	+5°C hasta +40°C
Resistencia térmica después de la cura	-40°C hasta +100°C
Solubilidad	Insoluble en agua
Vida útil	12 meses

Color	Contenido	Embalaje	Art. No.
Blanco	300 ml	12 unidades	0892 538 63
Negro			0892 538 62
Incoloro			0892 538 61