weber sil A500

Ficha Técnica Producto

Silicona sanitaria con fungicida

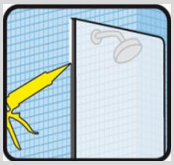
- Alta resistencia a la humedad.
- No ennegrece en el tiempo.
- Totalmente impermeable.
- Excelente adherencia sobre cristal y vidrio.

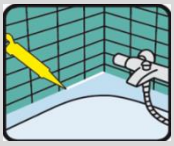
Aplicaciones	• Sellado elástico e impermeable en zonas húmedas de interior: duchas, lavabos, cocinas, mamparas, etc... • Evita la aparición de organismos orgánicos y hongos en su superficie. • Sellado de ventanas, puertas, etc... entre carpintería y mampostería.
Soportes	Alta adherencia sobre todo tipo de soportes en interior: cristal, metal, mortero, hormigón, etc excepto mármol.
Recomendaciones de uso	• Temperatura de aplicación comprendida entre 5 y 30°C. • Utilizar agua con jabón para su aplicación y limpieza en fresco. • Para limpiar las herramientas y restos de silicona fresca, utilizar detergente y agua en abundancia. Una vez la silicona ha polimerizado solo puede eliminarse mediante medios mecánicos. • Los sustratos deben estar limpios y libres de aceites o grasas en el momento de la aplicación.
Composición química	Polisiloxano
Observaciones	• Las juntas selladas con **weber sil A500** no pueden ser pintadas. • **weber sil A500** se aplica mediante pistola de silicona convencional. El espesor de la junta a sellar se marcará mediante el corte de la cánula de aplicación. • **weber sil A500** polimeriza en contacto directo con la humedad; una vez abierto el cartucho se debe tapar bien para evitar que se endurezca en el interior. • **weber sil A500** es resistente a los rayos UV pero puede amarillear

Preparación del soporte	• Eliminar todos los restos de suciedad, polvo y restos de otros materiales de la superficie mediante medios mecánicos.
	• La preparación de la junta requiere un diseño previo. Las medidas recomendadas son las siguientes:
	  ○ Anchura mínima: 5 mm
	  ○ Anchura máxima: 30 mm
	  ○ Profundidad mínima: 5 mm
	  ○ Medida recomendada: anchura = 2 veces la profundidad.

© **Weber** 23/03/2015 - (esta versión sustituye y anula todas las anteriores)

Modo de empleo







weber sil A500 se suministra listo al uso y se debe insertar en una pistola para poder ser aplicado (mediante extrusión) de una manera sencilla.

Imprimación: en general no es necesaria ninguna imprimación. Para aquellos casos en que se aplique sobre soportes muy porosos o se desee mejorar la adherencia, pueden aplicarse sobre los flancos de la junta alguna imprimación (consultar dpto. técnico).

1. Cortar la punta de la cánula de aplicación a la altura necesaria según el espesor de la junta a sellar.
2. Aplicar **weber sil A500** mediante pistola convencional de aplicación de silicona en la junta a sellar.
3. Limpiar y alisar la junta con el dedo y una solución acuosa jabonosa.

Evitar el contacto con agua directamente durante las primeras horas de la aplicación.

Características técnicas

prestaciones finales	
Formación de piel	Aprox. 5 min (20ºC/65% H.R)
Tiempo de endurecimiento	Aprox. 2mm/ 24h (20ºC/65% H.R)
Dureza	25 +/- 5 Shore A
Densidad	Aprox. 1,03 g/ml transparente Aprox. 1,25 g/mL blanco
Rango de temperatura	-60ºC y +180ºC
Recuperación elástica	>80%
Elongación hasta rotura	>800% (DIN 53504)
Módulo de elasticidad 100%	0,38 N/mm² (DIN 53504)
Movimiento elástico admisible	25%

Presentación producto

Presentación
Cajas de 12 cartuchos de 300 mL
Palets de 120 cajas.
Colores
Blanca y transparente.
Conservación
9 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

Certificaciones

Sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001

Sistema de Calidad Certificado ISO 9001

Notas legales

- Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.
- **Saint-Gobain Weber** no es responsable de los errores acaecidos durante la aplicación del producto en ámbitos diferentes de aquellos especificados en el documento, o de errores derivados de condiciones inadecuadas de aplicación o de omisión de las recomendaciones de uso.

© **Weber** 23/03/2015 - (esta versión sustituye y anula todas las anteriores)