

SILICONA ALIMENTICIA TRANSPARENTES



Principales ventajas:

- Probada eficiencia del producto.
- Amplio rango de adhesividad.
- 10 años de garantía* en resistencia al clima, UV, envejecimiento y decoloración.

Descripción del producto

Sellador especial de alta calidad para el sellado en sectores alimenticios y de agua potable, así como para la construcción de acuarios.

Características

- Probada eficiencia del producto. Cumple con los requisitos del NSF/ANSI Standard 61. En vigencia desde marzo de 2007.
- Sensor de pruebas con alimentos. Probada por los laboratorios Stegmann.
- Puede ser utilizada en operaciones de manejo y procesamiento de alimentos. Probada por el ISEGA-Forschungs-und Untersuchungsgesellschaft mbH en Aschaffenburg Alemania.
- En la construcción de acuarios. Cumple con la norma DIN 32622.
- Se puede utilizar en contacto con agua potable. Prueba KTW del Instituto de Higiene de la región de German Ruhr en Gelsenkirchen.
- En conductos de agua potable. DVGW Worksheet S 270 - Instituto de Higiene de la Universidad de Bonn en Bonn, Alemania.
- Resistente a microorganismos. Probado según la norma DIN EN ISO 846, parte A+C por el Instituto de Higiene Aérea en Berlin.
- En cuartos limpios. Adecuado para cuartos limpios según el Instituto Alemán de Higiene en la región de Ruhr, reporte de prueba W-169517-08-SI.
- Amplio rango de adhesividad. Adhesivo en muchas superficies que estén en contacto con los alimentos.
- 10 años de garantía* en resistencia al clima, UV, envejecimiento y decoloración. Alto nivel de seguridad.
- Alta resistencia a los químicos.
- También se adhiere al Corian y Varicor.
- Buen comportamiento de suavizado.
- Material de construcción clase B2 según norma DIN 4102.

Aplicaciones

- Favor de observar la información en la etiqueta del empaque "Notas Generales en la aplicación de Selladores".

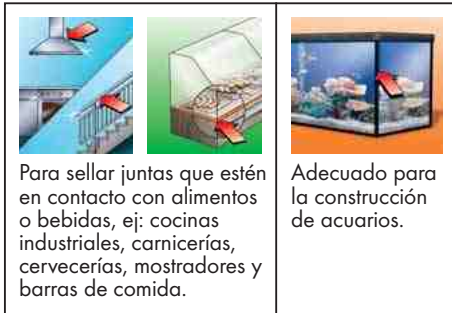


SILICONA ALIMENTICIA TRANSPARENTES

Nota

- Cumple con las características de material de construcción clase B2 según DIN 4102. Debido a la amplia gama de pinturas existentes, el usuario debe realizar sus propias pruebas para comprobar la compatibilidad con la pintura. La posibilidad de que el sellador se torne amarillento debido al contacto con pinturas que posean resina alcaloide, no se debe obviar. No adecuado para metales no ferrosos y metales sin protección anti-corrosiva. La silicona alimenticia no es adecuada para uniones adhesivas o para el llenado de espacios vacíos.

Áreas de aplicación



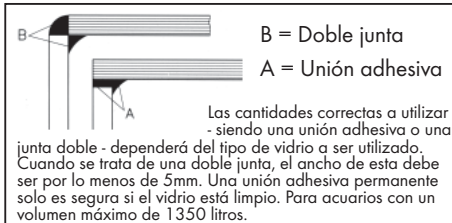
Para sellar juntas que estén en contacto con alimentos o bebidas, ej: cocinas industriales, carnicerías, cervecerías, mostradores y barras de comida.

Adecuado para la construcción de acuarios.

Datos técnicos

Base química	Polímero de silicona acética curada
Resistencia al movimiento continuo	25% del ancho de la junta, máximo
Tiempo de formación de piel	aprox. 10 minutos a 23 °C/50% humedad relativa
Velocidad de curado	aprox. 2-3 min después de 24 hrs. a 23 °C/50% humedad rel.
Estabilidad térmica	-40 °C hasta +80 °C
Temperatura de aplicación	+5 °C hasta +40 °C
Se puede pintar por encima	No
Compatibilidad con pintura	Sí, realizar pruebas previas
Contiene fungicida	No
Dureza Shore A	aproximadamente 25
Densidad	1,04 g/cm ³
Estiramiento hasta ruptura	575% aprox. con 2 mm de película

Utilización como silicona de acuario



* La garantía de 10 años se aplica exclusivamente respetando las propiedades de resistencia al clima, UV, envejecimiento y decoloración del producto. La funcionalidad no se puede garantizar, ya que esta depende de una aplicación apropiada.

Embalaje	Color	Contenido	Art. No.
Unitario	Transparente	310 mL.	0892 550 1

Esta información es sólo una recomendación basada en nuestra experiencia. Se recomienda realizar pruebas previas!