



MANAGEMENT SERVICE



Fischer Ibérica, S.A.U.  
Klaus Fischer, 1  
43300 MONT - ROIG DEL CAMP  
TARRAGONA (SPAIN)  
Teléfono 34 - 977 838 711  
Telefax 34 - 977 838 770



Página 1 de 3  
(01/01/09)

## FICHA TÉCNICA

Silicona acética multiusos  
Art. Nº : 98.646, 98.647

### I. Material

#### **Descripción:**

Silicona acética multiusos es un sellante de silicona monocomponente de rápido curado y listo para su uso.

Cura a temperatura ambiente en presencia de la humedad del aire, resultando una junta flexible para aplicaciones generales de sellado.

#### **Propiedades específicas:**

La presencia de un fungicida hace a esta silicona adecuada para aplicaciones donde se requiere resistencia del molde, por ejemplo, en aplicaciones sanitarias.

Este producto adhiere sin necesidad de imprimación sobre vidrio, cerámicas, materiales vitrificados, aluminio anodizado. Una vez curado tiene buena resistencia ante productos convencionales de limpieza y gran cantidad de productos químicos. Adicionalmente tiene un excelente comportamiento ante el envejecimiento (UV, lluvia, hielo, ozono, sal, etc.)

#### **Uso apropiado:**

Este producto puede ser utilizado en aplicaciones generales interiores y exteriores. Está específicamente formulado como sellante sanitario en ambientes húmedos como cocinas y baños, donde se requiere resistencia al ataque de los hongos: Juntas de baños, fregaderas, duchas, mobiliario de cocinas, urinarios, juntas de baldosas, instalaciones de fontanería o cámaras frigoríficas.

#### **Tamaño de embalaje:**

Cartuchos de 280ml

#### **Colores:**

Blanco y translúcido

### II. Rasgos característicos

#### **Trabajado / curado**

##### **Antes del curado:**

Tipo de sellante: silicona acética  
Apariencia: Pasta  
Peso específico, g/ml aprox. (DIN EN ISO 2811-1): 0,94  
Resistencia al flujo (ISO 7390), mm aprox: 1  
Rango de extrusión (ISO 9048), g/min aprox: 3100

##### **Curado:**

Tiempo de formación de piel (+23°C / 50% RH), min. aprox: 25  
Índice de curado para 5 mm (+23°C, 50% RH, sección transversal de junta 20x10mm), aprox: 2-3 días  
Temperatura de aplicación, °C: +5 a +40



MANAGEMENT SERVICE



Fischer Ibérica, S.A.U.  
Klaus Fischer, 1  
43300 MONT – ROIG DEL CAMP  
TARRAGONA (SPAIN)  
Teléfono 34 - 977 838 711  
Telefax 34 - 977 838 770



Página 2 de 3  
(01/01/09)

### **Después del curado:**

Dureza Shore A (ISO 868), aprox: 11  
Merma (ISO 10563), %: <45  
Recuperación elástica (ISO 7389, 60% ext.), % aprox: >90  
Temperatura de servicio, °C: -30 a +120

### **Propiedades mecánicas en film de 2mm (NF T 46002)(23°C y 50% RH)**

Módulo a 100% de elongación, Mpa aprox: 0,15  
Fuerza a la tensión, Mpa aprox: 1,1  
Elongación a rotura, % aprox: 900

### **Propiedades mecánicas en bloque de vidrio (ISO 8339)(23°C y 50% RH)**

Módulo a 100% de elongación, Mpa aprox: 0,21  
Fuerza a la tensión, Mpa aprox: 0,21  
Elongación a rotura, % aprox: 170

### **III Instrucciones de uso**

Preparación de la superficie:

Todas las superficies deben estar limpias y secas, libres de polvo y grasa o de cualquier otro factor que pudiera afectar la correcta adhesión del sellante.

#### **Imprimación:**

Este producto adhiere bien a la mayoría de superficies limpias y secas sin pre-tratamiento de imprimación. Sobre determinadas superficies se recomienda una imprimación para asegurar un pegado fuerte y uniforme. Usar una imprimación antes de la aplicación en los siguientes sustratos: acero, metales férricos, materiales termoplásticos, hormigón, piedra, madera.

Sobre sustratos no porosos la imprimación debería ser aplicada con un trapo o brocha blanda. En caso de materiales particularmente porosos, aplicar una segunda capa después de secar.

#### **Dimensiones de junta:**

Las juntas de dilatación generalmente se encuentran sujetas a reglamentaciones locales. Sin embargo, a menos que se requiera lo contrario, se puede aplicar la siguiente regla sencilla: ancho = doble que grueso (teniendo en cuenta la merma del sellante)

#### **Aplicación:**

Una vez el material de apoyo para el sellante ha sido colocado en su lugar (fondo de junta de espuma de polietileno, por ejemplo), el sellante debe ser aplicado asegurando que el sellado esté completamente lleno. El alisado del cordón asegura un buen contacto entre el sellante y las superficies pegadas. Esto debería ser efectuado mediante una espátula seca antes de la formación de piel.

#### **Limitaciones de uso:**

Este producto no debe ser usado sobre materiales que puedan exudar ciertos componentes con el tiempo (sellantes de butilo, sellantes de EPDM, policloroprenos, etc.), o con superficies delicadas que puedan reaccionar con el ácido acético que se libera durante el proceso de curado.

No utilizar para el sellado de acuarios (debido a la presencia de fungicida), o para aplicaciones en contacto con los alimentos. No debe ser usado para juntas sumergidas.



MANAGEMENT SERVICE



Fischer Ibérica, S.A.U.  
Klaus Fischer, 1  
43300 MONT - ROIG DEL CAMP  
TARRAGONA (SPAIN)  
Teléfono 34 - 977 838 711  
Telefax 34 - 977 838 770



Página 3 de 3  
(01/01/09)

No recomendado donde haya excesiva abrasión o desgaste físico.

No debe ser utilizado para aplicaciones en superficies de piedra natural. Para estas aplicaciones es necesario un sellante especial para piedra natural.

Este producto no es pintable.

#### **IV instrucciones especiales**

##### **Almacenamiento y caducidad:**

Almacenar el producto en un lugar fresco y seco entre +5°C y +25°C  
La caducidad es de 12 meses en el envase original después de la fecha de fabricación

##### **Limpieza:**

Las zonas manchadas con producto fresco se pueden limpiar con un trapo seco, o bien mojado en disolvente. El producto curado se debe eliminar mediante raspado (por ejemplo, con una cuchilla), o bien utilizando un producto especial para limpiar silicona.

##### **Seguridad y salud:**

Se ruega consultar la hoja de seguridad.  
Utilice los biocidas con seguridad. Lea siempre la etiqueta y la información del producto antes de su uso.

La información contenida en este documento se da de buena fe basada en nuestro actual conocimiento. Sólo es una indicación y no es en modo alguno vinculante, en particular en lo que respecta a la infracción de ir en detrimento de los derechos de terceros mediante el uso de nuestros productos.

Esta información no debe ser sustituida por tests previos necesarios, ya que son los únicos que pueden garantizar que un producto es adecuado para un uso determinado.

Los usuarios son responsables de garantizar el cumplimiento de la legislación local y de la obtención de las autorizaciones y certificaciones necesarias.

Se solicita a los usuarios a comprobar que tienen en posesión la última versión de este documento y FISCHER IBÉRICA, S.A. U. está a su disposición para aportar cualquier información complementaria.