PLACCO

Ficha técnica

Silicona Acética SC 1000 & 1000-s

Marca	>>	**Placco**
Procedencia	>>	**Colombia**
Fecha revisión	>>	**28-04-2010**
Versión	>>	**1.4**

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA

Nombre del producto	:	Acética SC 1000 & 1000-s
Preparación	:	Silicona

2. DATOS TÉCNICOS

Base química	Acetoxi - Polysiloxane
Consistencia	Pasta
Sistema de cura	Curado a ambiente húmedo
Formación de piel (20°C/65% R.H.)	5 - 15 minutos
Velocidad de curado (20°C/65% R.H.)	2 mm/24h 10 - 12 horas
Dureza (DIN 53505)	20 ± 2 Shore A
Densidad (g/cm^3)	0.96
Temperatura de servicio	-20 to + 40
Temperatura de resistencia	-50 to +100
Recuperación elástica (ISO 7389)	96 %
Máxima capacidad de movimiento	+ - 30 %
Módulo de elasticidad 100% (DIN 53504)	0,55 N/ mm^2
Máxima fuerza de tensión (DIN 53504)	1,30 N/ mm^2
Elongación de corte (DIN 53504)	450 %

Descripción

SC-1000 basado en Silicona Acética de alta calidad de curado rápido de un componente para sellado de juntas. Recomendado para uso interior y exterior.

Areas de aplicación

- Para juntas de construcción
- Sellado de puertas metálicas
- Para uso en fabricación y sellado de ventanas
- Sellado de muebles de madera
- Sellado de juntas metálicas de aceros inoxidables
- Aplicaciones en baños y cocinas con el sellador SC-1000-s que contiene fungicidad
- Aplicaciones para sellados de acuarios el sellador SC-1000 que contiene fingicida

Características

- Fácil aplicación
- Proporciona un sello elástico y resistente una vez curado
- Tiene excelente adherencia en los más diversos materiales
- Resitente a la intemperie y rayos UVA
- Resistente a varias temperaturas
- Olor a ácido acético cuando cura

Vida útil

18 meses almacenado en su envase en ambiente frío y seco, entre una temperatura +5°C y +25°C.

Importado y comercializado por Momentive Química S.A.
Calle 16 # 1A - 88 Yumbo - Valle del Cauca
A.A 5039 Cali - Colombia
Industria Colombiana

Aplicación

Corte la parte superior del tubo y coloque la boquilla. Corte la boquilla en el ancho que sea el cordón de silicona. Puede corregir el sello con una espátula o elemento húmedo para dar una mejor terminación al sello. Usar pistola calafateadora de buena calidad.

Superficie

Todos los tipos de superficies, excepto PVC, PE, PP, PTFE y superficies bituminosas.
Estado de la superficie: limpia y seca, libre de aceites y grasas.No recomendables para superficies porosas, para esta aplicación usar silicona neutra SC-5000. Se recomienda hacer un test preliminar para testear la superficie a sellar.

Presentación

Colores: transparente, blanco y almendra. Con fungicida. Otros colores: aluminio, bronce, negro y titanio.
Envase: Tubos plásticos de 280 ml.

Diseño de la junta

Espesor mínimo: 6 mm
Espesor máximo: 12 mm
Profundidad mínima: 6 mm

ADVERTENCIA: Es de absoluta responsabilidad del cliente el utilizar, aplicar, destinar y emplear los productos y equipos adquiridos conforme a las instrucciones que se entregan y que están incorporadas en el producto y/o equipo que compró. Es un deber del consumidor leer detenidamente estas indicaciones, que consisten en la correcta aplicación y adecuación del producto, material o servicio a la finalidad que persigue el cliente. Todo usuario debe efectuar pruebas y análisis completos para asegurar que los productos, equipos o servicios son seguros y adecuados para su uso final. Atendido que dichas pruebas, análisis y uso final que realiza el cliente no pueden ser controlados por Pinturas Algreco, son de exclusiva responsabilidad del usuario y, por consiguiente, Pinturas algreco no será responsable de ninguna pérdida, daño o perjuicio ocasionado por el uso incorrecto o indebido y fuera de las instrucciones de los bienes, equipos o servicios adquiridos.

Importado y comercializado por Momentive Química S.A.
Calle 16 # 1A - 88 Yumbo - Valle del Cauca
A.A 5039 Cali - Colombia
Industria Colombiana