

KORMAN SILICONA ACIDA

Ficha técnica
Revisión 02/2019

DESCRIPCIÓN:

Sellador a base de caucho de silicona de reticulación ácida, con fungicida.

PROPIEDADES:

Sistema de un componente, de fácil aplicación y reticulación a temperatura ambiente. En contacto con la humedad del aire, se convierte en un caucho con excelentes propiedades mecánicas y de resistencia a la intemperie.

APLICACIONES:

Sellador de altas prestaciones recomendado para:

- Sellado de vidrio a carpintería y carpintería entre sí.
- Bricolaje (automóvil, barcos, caravanas, hogar, etc.)

Nota:

Debido a su reticulación ácida este producto no debe aplicarse sobre los siguientes sustratos:

- Materiales de construcción alcalinos, como hormigón, mampostería y similares.
- Metales ferrosos, cobre y latón.
- Cauchos, pues puede producirse una coloración del sellador.

Para estos casos, disponemos de una amplia gama de selladores no ácidos.

CERTIFICACIONES:

Marcado CE: EN 15651-2 G-CC / EN 15651-3 S

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

SILICONA ACIDA no curado:			SILICONA ACIDA, curado (4 semanas a 23°C y 55% H.R.)		
Aspecto:	Pasta cremosa homogénea.		Aspecto:	Similar al caucho	
Descuelgue (ISO 7390):	mm	0	Dureza Shore A (ISO 868):	13	
Tack free (ASTM C-679-71):	Minutos	15-20	Recuperación elástica (ISO 7389):	%	90
Formación piel (BS 5889 AP.A):	Minutos	25-35	Módulo elástico 100% (ISO 37):	MPa	0,35
Velocidad de curado A 23°C y 55% H.R.:	mm/día	2-3	Resistencia a tracción (ISO 37):	MPa	1,2
Temperatura de Aplicación:	°C	+5 a +50	Elongación a rotura (ISO 37):	%	400
			Resistencia a temperatura en servicio:	°C	-50 a +150

KORMAN SILICONA ACIDA

Ficha técnica
Revisión 02/2019

RESISTENCIAS QUÍMICAS:

Agua, agua jabonosa, agua salina:	Excelente
Ácidos y álcalis inorgánicos diluidos:	Muy buena
Aceites y grasas minerales:	Muy buena
Petróleo, fuel, hidrocarburos:	Buena
Otros productos:	Consultar

INDICACIONES DE USO:

Tratamiento de las juntas:

Las superficies a sellar deben estar limpias y secas. En caso necesario además de un tratamiento mecánico es conveniente realizar una limpieza con un disolvente no graso como por ejemplo acetona. Para juntas que han de estar sometidas a grandes esfuerzos, se recomienda la utilización de un primer adecuado:

- PRIMER C-27 Sobre materiales porosos y uso general en construcción.

(Ver información técnica)

Sobre vidrios y esmaltes, los mejores resultados se obtienen sin imprimación.

Cualquier material no conocido por el usuario, bajo el punto de vista de adherencia, debe ser ensayado previamente o bien consultar a nuestro Departamento Técnico.

Técnica de trabajo:

Cortar el extremo del obturador del cartucho, roscar la cánula y cortar ésta a bisel a la sección deseada e introducir el conjunto en la pistola aplicadora. Rellenar con el sellador la junta convenientemente tratada. Para un mejor acabado, proteger los bordes de la junta con cinta adhesiva y alisar con una espátula, retirando la cinta antes de que el sellador forme piel.

Rendimiento:

La fórmula siguiente es una guía aproximada para calcular el rendimiento previsto para un cartucho standard de sellador:

$$L = \frac{280}{A \times P}$$

donde:

L= Longitud de sellado en metros obtenidos por cartucho.

A= Ancho de la junta en mm.

P= Profundidad de la junta en mm.

Tratamiento posterior:

SILICONA ACIDA no permite ser pintado ni barnizado.

ALMACENAMIENTO:

Guárdese en lugar fresco y seco.

Duración: 12 meses

PRESENTACIÓN:

En cartuchos de plástico de 280 ml.

Cajas conteniendo 24 cartuchos

COLORES:

Translúcido
Blanco

LIMPIEZA:

El producto fresco, se elimina con un disolvente orgánico. Una vez curado solo se elimina mecánicamente.

KORMAN SILICONA ACIDA

Ficha técnica
Revisión 02/2019

SEGURIDAD E HIGIENE:

Durante su curado SILICONA ACIDA emite ácido acético por lo que la zona de trabajo deberá estar bien ventilada.

Debe evitarse, a causa de posibles irritaciones, todo contacto del producto fresco con los ojos o mucosas. Si esto ocurriese deberán lavarse con agua abundante y, en caso necesario, acudir al médico. El caucho obtenido al curar puede manejarse sin ningún riesgo.

Las imprimaciones utilizadas con SILICONA ACIDA, contienen disolventes inflamables a temperatura ambiente. No se debe fumar ni utilizar llama desprotegida cerca de la zona de trabajo. En caso de salpicaduras en los ojos deben lavarse con abundante agua y, en caso necesario, acudir al médico.

Usar guantes y, en caso de manchas, lavarse con un detergente industrial cuando el producto está aún fresco.
NO DEBEN LAVARSE LAS MANOS CON DISOLVENTES.

Para más información solicite hoja de seguridad del producto.