

PRO SILICONA ACETICA

Sellante silicona universal

DESCRIPCION

PRO SILICONA ACETICA es un sellante 100% silicona monocomponente de cura acética, diseñado para sellar, pegar, reparar, unir, rellenar o aislar materiales diversos como: aluminio, vidrio, cerámica, azulejo, madera y metal (con pintura anticorrosiva).

INFORMACIÓN TECNICA

Apariencia : Pasta

Color : Negro, blanco, transparente, Bronce, aluminio y titánio.

Densidad : 1,03 kg/l +/- 0,05 kg/l

Curado de Piel : 8-10 min. a 23° C y 50% HR

Tiempo fraguado :

24 horas con cordón de 4 mm

Capacidad de movimiento: 25 %

Velocidad de curado :

1,5 mm por día a 23°C y 50% HR

Dureza : 22 shore A

Temperatura de aplicación: 5°C a 40°C

Resistencia térmica:

-50°C a 120°C (una vez fraguado)

Módulo de elasticidad : 0.38 mpa

Elongación de ruptura : 500%

USOS

PRO SILICONA ACETICA está especialmente diseñado como sello de contacto en sistemas vidriados, baños y cocinas; sellado de juntas en construcción y aplicaciones industriales diversas como:

- Juntas de conexión de movimiento moderado en superficies lisas como aluminio anodizado, vidrio, cerámica esmaltada, azulejos y materiales vitrificados en general.
- Estas superficies se encuentran principalmente en el sellado de vidrio con marcos de aluminio; en baños y cocinas.

VENTAJAS

- Gran adherencia a la mayoría de los materiales lisos utilizados en construcción, tanto en interiores como exteriores.
- Fragua a través del contacto con la humedad relativa del aire (no por temperatura).
- Conservación de la plasticidad y adherencia, sin embombamiento ni requiebrajamientos.
- Excelente resistencia a intemperie. No se decolora ni se agrieta.

- Contiene funguicida, evitando con ello la formación de hongos.
- Altamente impermeable
- Resistencia temporal a inmersión en agua, soluciones salinas, aceites, solventes asfálticos.

RENDIMIENTO

En cordón de 4 mm de diámetro, un cartucho de **PRO SILICONA ACETICA** rinde aproximadamente 24 metros lineales.

APLICACIÓN

Preparación de la Superficie

PRO SILICONA ACETICA se suministra listo para su uso. Las superficies deben estar firmes, y para obtener una buena adherencia deben estar secas y limpias, libres de polvo, mugre, grasa y elementos sueltos. Las superficies metálicas deben ser necesariamente tratadas con pintura anticorrosiva.

Se recomienda usar cinta adhesiva en las zonas donde se quiere evitar la adhesión (contornos).

Aplicación

- En la aplicación de **PRO SILICONA ACETICA**, lo primero es cortar la boquilla en un ángulo de 45°, y el tamaño del orificio debe ser de acuerdo al ancho de la junta a sellar.
- Cortar la punta del cartucho y colocar la boquilla.
- Utilice una pistola de calafateo de buena calidad.
- La aplicación debe hacerse en forma continua manteniendo un flujo y presión constante que permita rellenar la cavidad formando un sello compacto y homogéneo, sin que queden burbujas de aire o vacíos.
- Alise y compacte el sello por medio de una espátula curva o herramienta similar humedecida con agua.
- Eliminar el exceso de producto mientras esté fresco. Remover inmediatamente el exceso y las manchas con agua. Si los bordes se han cubierto con cinta de enmascarar, quitarla de inmediato tras la aplicación de **PRO SILICONA ACETICA**.
- Lavar las herramientas y manos con agua tibia y jabón.

Provequin S.A.

La Estera 633, Lampa, Santiago

Tel. 226175500 – 225282084

Email: provequin@provequin.cl

www.provequin.cl

PRO SILICONA ACETICA

Sellante silicona universal

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Proteger de aguas lluvias durante las 24 primeras horas de aplicado.
- Contiene funguicida, no utilizar en acuarios ni juntas de inmersión constante.
- Evitar el contacto del sellante de silicona con los ojos y la piel. Lavar cuidadosamente con agua.
- Las siliconas no pueden ser pintadas.
- La silicona acética no es apta para sellar superficies porosas como hormigones, mármol, madera sin tratar, fibrocemento, yeso cartón, etc.
- No apta para el sellado de envidriado estructural.
- No apta para el pegado de espejos.
- No apta para el sellado sobre superficies lisas que puedan ser corroídas por el ácido acético, como los son el zinc-aluminio, policarbonatos, fibras de vidrio o PVC.
- La silicona durante el proceso de fraguado libera ácido acético, el que puede irritar los ojos
- Las herramientas pueden limpiarse con agua, mientras el producto se encuentra fresco

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PRO SILICONA ACETICA debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y bajo techo a una temperatura entre 5°C y 30°C .

Bajo estas condiciones, **PRO SILICONA ACETICA** en su envase original, herméticamente cerrado y no deteriorado, puede tener una vida útil de 24 meses a partir de la fecha en que fue fabricado.

Vida útil de almacenamiento 24 meses.

PRESENTACIÓN

Cartucho de 300 cc

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala.

Provequin S.A. se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.