

PRO SILICONA NEUTRA

Sellador de silicona neutra

DESCRIPCION

PRO SILICONA NEUTRA es un sellante monocomponente de reticulación neutra. Posee una gran elasticidad que permite su empleo incluso en aquellos lugares en los que se prevea una gran cantidad de movimiento en la junta, ya que lo puede absorber sin rotura de la misma. La silicona se convierte en caucho extremadamente elástico y resistente en contacto con la humedad atmosférica

INFORMACIÓN TECNICA

Apariencia : Pasta

Color : Gris, Blanco, transparente, Bronce, Negro y titánio.

Densidad : 1,03 kg/l transparente
1,24 Kg/l colores

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

Adherencia : Muy buena sobre gran cantidad de superficies sin usar imprimante

Capacidad de movimiento: 25 %

Velocidad de curado : 2.0 mm por día a 23°C y 50% HR

Dureza : 20 shore A

Temperatura de aplicación: 5°C a 40°C

Resistencia térmica: -40°C a 150°C

(una vez fraguado)

Módulo de elasticidad : 0.4 Mpa

Elongación de ruptura : 400%

USOS

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

- Hermetización entre marco de puerta o ventana y vidrio (exterior o interior)
- Hermetización entre marco de puerta o ventana y carpintería.
- Sellado entre vidrio y carpintería
- Policarbonato, ventanas de PVC.
- Estanquidad en muros cortinas convencionales.
- Aplicaciones en contacto con vidrios transformados
- Sellado de juntas de dilatación.
- Sellado de juntas en paneles de fachadas.
- Juntas entre paredes y pavimentos.
- Todas aquellas aplicaciones en que se necesite un sellante sin olor.

VENTAJAS

- Excelente adhesión sobre gran variedad de superficies incluso no porosas.
- Prácticamente sin olor , no ácida.
- Gran resistencia a la radiación UV.
- No es pintable.
- Debido a su gran elasticidad permite asegurar una total estanqueidad en juntas con un movimiento del 50%.
- No necesita imprimación sobre la mayor parte de los materiales empleados en la construcción.
- Fácil de aplicar, producto monocomponente listo para su empleo.
- Reticulación neutra; no se desprenden productos corrosivos ni con fuerte olor.
- Gran estabilidad al envejecimiento, a la intemperie, a las radiaciones ultravioletas, etc.

RENDIMIENTO

En cordón de 5 mm de diámetro, un cartucho de **PRO SILICONA NEUTRA** rinde aproximadamente 12 metros lineales.

APLICACIÓN

Preparación de la Superficie

PRO SILICONA NEUTRA 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).

Provequin S.A.

La Estera 633, Lampa, Santiago

Tel. 226175500 – 225282084

Email: provequin@provequin.cl

www.provequin.cl

PRO SILICONA NEUTRA

Sellador de silicona neutra

Aplicación

- En la aplicación de **PRO SILICONA NEUTRA**, 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 NEUTRA**.
- Lavar las herramientas y manos con agua tibia y jabón.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Proteger de aguas lluvias durante las 24 primeras horas de aplicado.
- Contiene fungicida, 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 corroidas 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 NEUTRA 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 NEUTRA** 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.

Provequin S.A.

La Estera 633, Lampa, Santiago

Tel. 226175500 – 225282084

Email: provequin@provequin.cl

www.provequin.cl