

Fecha de última actualización: Octubre 2019

HOJA TÉCNICA DE USO

PROTEX SILICÓN

SELLADOR DE SILICONAS CON FUNGICIDA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Protex Silicón es un sellador elástico mono componente de bajo módulo de elasticidad, de curado acético en base polisiloxano (silicona) del tipo RTV (Vulcanizado a temperatura ambiente) con acción fungicida.

USOS

- Es indicado como sellador para gran variedad de sustratos no porosos verticales u horizontales, vidrio, superficies acristaladas, la mayoría de los metales, plásticos, azulejos, madera, etc.

CARACTERISTICAS Y PROPIEDADES

- Viene listo para usar y destinado a múltiples propósitos.
- Forma un sello de caucho con un excelente poder de adherencia a gran variedad de sustratos.
- Bajo módulo. Es elástico y resistente.
- Gran resistencia química.
- Excelentes propiedades físicas que proporcionan durabilidad, resistente a UV y a la intemperie.
- Su acción fungicida protege las superficies contra la formación de hongos por largos períodos de tiempo.

PRESENTACIÓN

- Cartucho de 300 cc.

APLICACIÓN Y CONSUMO

Diseño de junta:

Se deberán tener en cuenta los siguientes parámetros:

El movimiento total máximo admitido no debe exceder del 20% del ancho promedio de la junta. La relación entre el ancho y la profundidad debe ser 1:1 a 2:1. La profundidad debe ser mayor de 8 mm. Ajustar la profundidad del sellador con una tira de polietileno Protex Pol.

Preparación de la superficie:

Las superficies de la junta deben estar curadas, sanas, secas, limpias, libres de polvillo, grasas y aceites, pinturas o cualquier material removible. Para limpiar utilizar cepillado, aire comprimido, herramientas abrasivas, desengrasantes, etc.

Para preservar los bordes de la junta de derrames que superen el nivel de llenado de la junta, es necesario colocar cinta de enmascarar, la que será retirada inmediatamente después de la aplicación.

Instalación:

La temperatura durante la instalación y el curado del producto deberá permanecer entre 5 °C y 40 °C, evitando el contacto con agua durante las primeras 24 horas.

Cortar el cartucho en su parte superior y atornillar el pico aplicador, cortándolo en ángulo y de acuerdo con el ancho de junta deseado, introducir el cartucho en la pistola aplicadora y sellar siempre hacia adelante accionándola a medida que se recorre la junta, si es necesario alisar con espátula dentro de los 5 minutos posteriores a la aplicación. Para juntas anchas se recomienda aplicar en dos pasadas, procurando rellenar la totalidad de la cavidad y evitar así la oclusión de aire en su interior.

El material fresco se puede limpiar fácilmente con Diluyente n°3, el que ya ha curado solo se podrá eliminar con acción mecánica.

Consumo:

Aproximadamente 3 m lineales por cartucho de 300 ml.

DATOS TÉCNICOS

Formación de piel:	10 - 20 minutos (23°C y 50 % HRA)
Curado:	3 – 3.5 mm c/24 horas (23°C y 50 % HRA)
Dureza Shore A:	15
Elongación a la rotura (DIN 53504):	500%
Recuperación elástica (ISO 7389):	> 85 %
Módulo de elasticidad (DIN 53504):	0.35 N/mm ² (elongación 100%)
Temperatura de servicio:	-40° C. a 150° C.
Peso específico:	0.95 kg/Lt.

Se debe tener en cuenta que esta información se basa en ensayos de laboratorio y que los resultados pueden diferir en obra por las condiciones ambientales, temperatura y humedad de materiales, etc. por lo que se debe tomar solo como orientación para la utilización del producto.

ALMACENAR

Vida útil: 1 año en envases de origen bien cerrados y en lugar fresco y seco, a resguardo del sol.

Proteger de las bajas temperaturas. No exponer a la intemperie o lugares desprotegidos en donde el material pueda sufrir cambios bruscos de temperatura. No permita que el material se exponga a temperaturas extremas ya que el mismo puede perder alguna de sus propiedades de prestación.

ADVERTENCIAS

No revestir con pinturas.

No apto para uso en contacto con agua potable

No utilizar en ambientes con saturación de humedad o ante amenaza de lluvia.

No aplicar en juntas con movimientos excesivos.

Ante cualquier inquietud consultar con nuestro Departamento Técnico.

Para información detallada acerca de las precauciones y manejo del producto, refiérase a la hoja de manejo seguro.

OBSERVACIONES

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación. Están basadas en nuestra buena fe y de acuerdo con nuestras investigaciones, experiencias y prácticas en obra, cuando estos productos sean manipulados y almacenados de acuerdo a lo que indica nuestra empresa, dentro de las fechas de vencimiento correspondientes, se apliquen convenientemente y se utilicen para lo que fueron diseñados. Cada uso del producto se verá influenciado por las características propias de la obra como son los materiales y el medioambiente y por consiguiente no se podrá ofrecer garantía alguna comercial o de idoneidad para temas particulares. Tampoco genera ninguna obligación más allá de las legales que pudieran existir. El usuario deberá determinar si es conveniente utilizar el producto para el uso que desea darle. La firma se reserva el derecho de cambiar las características del producto cuando sea necesario y sin obligación de notificar a terceros. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. El pedido de estos productos se acepta con estas condiciones y de acuerdo a las Condiciones Generales de Venta y Suministro en el momento de efectivizarse. El cliente debe usar la Hoja Técnica del producto en su última actualización. Quien lo solicite recibirá este documento.