

# pens® multiusos para el HOGAR

neutros

Hoja Técnica

**pens® multiusos para el HOGAR** es un sellador de silicón de curado neutro, para juntas lisas y algunas porosas, de un componente que cura rápidamente al contacto con la humedad del medio ambiente, y produce un hule de silicón durable y económico. Desarrollado para diversas aplicaciones del hogar.

## Información técnica

PROPIEDADES	VALOR
Base química	Neutro
Aspecto	Pasta suave
Formación de película	De 5 a 12 min
Relación de curado	3 a 4 mm/día
Densidad	0.98 a 1.00 gr/ml
Temperatura de aplicación	5 °C a 40 °C
Temperatura de trabajo	-40°C a 100 °C
Elongación	≥ 130%
Resistencia a la tensión	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Dureza Shore A	24 - 28
Capacidad de Movimiento	± 20%

*Información obtenida en pruebas de laboratorio.*



## Usos

**pens® multiusos para el HOGAR** ha sido formulado para:

- Sellos herméticos entre diversos materiales; aluminio y vidrio para ventanas y domos.
- Para reparaciones pequeñas.
- Corrección de filtraciones entre materiales lisos y porosos (contorno de ventanas).
- Usos en trabajos de manualidades por su bajo olor y secado rápido.
- Sellos entre vidrios (sin especialidad).

## Ventajas

- Rápida formación de película y secado.
- Bajo olor.
- Buena adhesión a diversos materiales lisos y porosos.
- Su presentación en tubo depresible es ideal para uso casero.

## Aplicación

Las superficies a sellar deben ser firmes, estar secas, limpias, libres de polvo, grasas, aceites, agua y sellador viejo. Realizar la limpieza de las superficies porosas con una brocha o aplicando aire a presión para retirar todas las partículas sueltas. En el caso de superficies lisas, se hace una limpieza con la técnica de dos paños que consiste en pasar sobre la superficie un trapo (que no desprenda pelusa) impregnado con alcohol isopropílico e inmediatamente retirar todas las impurezas con otro trapo seco y limpio. Colocar un enmascarillado con cinta masking tape sobre las superficies para delimitar el área a sellar.

Aplique **pens® multiusos para el HOGAR** oprimiendo el tubo y distribuyendo el producto en forma de cordón en la superficie a sellar. Repase en sentido contrario con espátula curva o cóncava sobre el cordón aplicado. El excedente de producto puede limpiarse con un trapo seco, en caso de ser necesario use alcohol isopropílico. El sobrante de silicón (ya seco) se puede remover con una navaja de un solo filo.





# pens® multiusos para el HOGAR

neutros

Hoja Técnica

## Recomendaciones

- Realizar pruebas bajo condiciones reales de aplicación para asegurar su correcto funcionamiento.
- No aplicar en superficies mojadas o materiales en proceso de curado o fraguado.

## Mantenimiento

- No requiere de mantenimiento alguno.
- Si el sello sufre algún daño, reemplace la sección dañada limpiando la superficie antes de aplicar el sellador nuevo.

## Limitaciones

- No se use en aplicaciones que serán pintadas.

## Precauciones

- El sellador no deberá aplicarse en áreas completamente cerradas, ya que requiere de la humedad relativa para que seque.
- El producto sin curar puede causar irritación a los ojos y a la piel en contacto prolongado. En caso de presentar molestias, lavar con abundante agua durante 15 minutos e inmediatamente acudir al médico.
- No se deje al alcance de los niños.

## Presentaciones

### Tamaños y Colores

- Transparente



## Rendimiento

Un tubo depresible rinde 1.90 metros, en juntas de 6 x 6 mm, considerando un 7% de desperdicio.

## Tiempo de vida

12 meses en bodega fresca y seca, en el envase original a temperaturas de 21 °C (70 °F) y 50% de humedad relativa.

## Soporte Técnico

Productos Pennsylvania pone a sus órdenes su Departamento Técnico para:

Asesoría sobre la aplicación de este o cualquier otro producto.

Revisión de planos.

Cálculo del tamaño de la junta a sellar.

Efectuar pruebas de compatibilidad entre sus selladores en general y los diferentes materiales.

### NOTA:

Productos Pennsylvania S.A de C.V. responde por la calidad de los materiales del producto, más no responde por la aplicación del mismo. Es responsabilidad del usuario hacer las pruebas de aplicación de este producto antes de utilizarlo.

Productos Pennsylvania, S.A. de C.V.

Camino a San José 1, Fracc. San Pablo Tecnológico, C.P. 76150, Querétaro, Qro. México

® son Marcas Registradas por Productos Pennsylvania S.A. de C.V.  
Fecha de elaboración: Julio 2024

el experto en sellado

