

# VENTANAS Y PUERTAS

Sellante de silicona para acristalamiento y sellado hermético



### RESISTENTE A LA LLUVIA EN 3 HORAS

El rápido curado y desarrollo de la fuerza de adhesión en un amplio rango de superficies permite que la silicona Ventanas y Puertas pueda ser expuesta al agua tan sólo 3 horas después de su aplicación. La lluvia no afectará su capacidad de adhesión, elasticidad o durabilidad.

### PERMANENTEMENTE FLEXIBLE

El sellante Ventanas y Puertas mantiene su flexibilidad sobre una gran variedad de superficies durante todo su periodo de vida, incluso cuando está expuesto a movimientos de vibración, o de contracción y expansión de la estructura. La silicona Ventanas y Puertas forma una junta extremadamente resistente y flexible.

### RESISTENTE A LOS RAYOS UV Y AL HIELO

Una vez se ha producido la adhesión, el producto Ventanas y Puertas no se ve afectado por el agua o la exposición UV. La congelación/descongelación puede provocar movimientos estructurales pero debido a la elasticidad de la silicona Ventanas y Puertas, la calidad del sellado no se verá afectada. La temperatura de servicio es entre -40 °C y +150 °C.

### 100% RESISTENTE A LA INTEMPERIE

La silicona Ventanas y Puertas se utiliza para dar estanquidad y protección contra la humedad en junta de dilatación, aplicaciones de sellado de fachadas y en juntas perimetrales así como en vidrio y acristalamiento. Una vez completamente curado, es impermeable y proporciona una total protección frente a la penetración del agua. Las superficies a sellar deben estar limpias, secas y libre de polvo o grasa que pudieran dificultar su adhesión.

### NO CAMBIA DE COLOR

La silicona Ventanas y Puertas mantiene el color inalterable y no es afectada por productos químicos. La silicona Ventanas y Puertas además presenta una superficie no pegajosa fácil de limpiar.

## ¿POR QUÉ EL SELLANTE DE SILICONA VENTANAS Y PUERTAS?

- Permanentemente elástica incluso a bajas temperaturas.
- Resiste movimientos de contracción. No endurece y permanece flexible aún expuesta a calor extremo y rayos UV.
- Resistente a los productos químicos. La silicona no se ve afectada por los detergentes y demás productos de limpieza usados en el hogar.
- Resistente al agua. La silicona no es arrastrada por la lluvia ni por la humedad manteniendo su total adhesión.

### DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	UNIDAD	VALOR
Base: silicona neutra		
Formación de piel	minutos	10 min
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	1,00
Velocidad de curado	mm/24 h.	aprox. 3
Descuelgue	mm	0
Capacidad de movimiento	%	±12,5
Recuperación elástica	%	>85
Dureza Shore A (ISO 7619-1)		25
Temperatura de aplicación	°C	+5... +40
Resistencia a la temperatura	°C	-40... +150
Módulo al 100% (ISO 8339)	MPa	0,35
Resistencia a tracción (ISO 8339)	MPa	0,55
Elongación a la rotura (ISO 8339)	%	300

\* - Véase condiciones legales.

### CAMPOS DE APLICACIÓN TÍPICOS

Sellado y estanqueidad de ventanas y puertas de madera, aluminio y plástico. Sellado de juntas perimetrales interiores y exteriores. Bueno para el sellado de invernaderos.

#### COLOR



#### EMBALAJE

Cartucho de 300 ml,  
12 unidades por caja.



## VENTANAS Y PUERTAS

### Sellante de silicona para acristalamiento y sellado hermético

#### NO RECOMENDADO PARA

Polietileno (PE), polipropileno (PP), PTFE (Teflón®), caucho de neopreno y superficies bituminosas. No se recomienda su uso en piedra natural como mármol, granito, etc. Debido a la gran variedad de posibles soportes, recomendamos realizar un ensayo de adhesión previo.

#### CONSEJOS PARA LA APLICACIÓN

Los soportes deben estar limpios y secos, evitando la existencia de polvo, grasa o residuos que pudieran provocar una deficiente adhesión. La limpieza de los soportes debe realizarse con los productos adecuados para cada tipo y según las recomendaciones indicadas por los fabricantes de dichos soportes. Para otros soportes es recomendable la realización de ensayos previos, por si fuera necesario el uso de imprimación. Las juntas realizadas con Ventanas y Puertas no pueden ser pintadas.

#### ADHIERE EN

PVC

MADERA

VIDRIO

ALUMINIO

HORMIGÓN

LADRILLOS

LA MAYORÍA DE PLÁSTICOS

LA MAYORÍA DE SUPERFICIES METÁLICAS

#### CADUCIDAD DEL PRODUCTO

Conservado en su embalaje de origen, en lugar seco y protegido de la luz directa del sol y a temperaturas entre +5 °C y +25 °C puede almacenarse durante 18 meses. La fecha de caducidad puede verse en el envase.

EasyPRO



SPATULA



#### 10 años de vida útil significa más que eso. No sólo:

- Un producto de confianza.
- Sostenible y resistente.
- Un producto con propiedades duraderas.

#### También significa:

- AHORRO DE DINERO PARA EL USUARIO. Evitando la reparación de zonas ya selladas y el coste de contratar a alguien para realizar el trabajo.
- AYUDA A PRESERVAR EL MEDIOAMBIENTE. Con menos productos utilizados durante un periodo de tiempo más largo y menos residuos desechados que puedan contaminar el medio natural.

#### Tecnología industrial para tu hogar

Desde hace más de 40 años, los productos de altas prestaciones de PENOSIL se han utilizado en los ambientes más exigentes, sellando grandes edificios y en industrias como aviación, centrales nucleares y eléctricas, ferrocarril, automoción y construcción naval, PORQUE:

- son completamente estancos
- ofrecen excelente adhesión
- rápido curado
- tienen alta elasticidad
- son fáciles de aplicar
- tienen una experiencia probada de durabilidad a largo plazo

AHORA es el momento para que los consumidores en cualquier lugar se beneficien de esta tecnología industrial ofreciendo soluciones de sellado en casa. ¿Por qué? Porque PENOSIL siempre está desafiando las normas, porque estamos comprometidos con la calidad, porque prestamos atención a los más pequeños detalles, porque queremos que las personas se sientan cómodas y seguras en sus hogares, porque creemos que las soluciones que ofrecemos son las MEJORES para su HOGAR.

Para mayor información técnica visite [penosil.com](http://penosil.com)