

# Sellador siliconizado S-77

## SELLANTE ACRÍLICO MULTIUSOS

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PENOSIL Sellador siliconizado S-77 es un sellante plasto-elástico a base de agua que puede ser usado en una amplia variedad de aplicaciones y superficies.

PENOSIL Sellador siliconizado S-77, una vez seco, forma un sellado flexible, hermético y resistente al agua y al moho para una amplia gama de aplicaciones de sellado. Resiste los movimientos de expansión y contracción que proporcionan los sellados impermeables.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Excelente adherencia.
- Alta flexibilidad.
- Contiene fungicida. Resistente al moho.
- Totalmente inodoro una vez curado.
- Buena resistencia para aplicaciones en exteriores.
- Pintable.
- Fácil aplicación y alisado.
- Fácil limpieza con agua.

### CERTIFICACIONES

PENOSIL Sellador siliconizado S-77 cumple las siguientes especificaciones:

- Marcado CE: EN 15651-1 F-INT  
EN 15651-3 S, clase S2

### REGULACIONES AMBIENTALES

- Clase A+, según legislación francesa de emisiones de COV al aire interior.



### SUMINISTRO

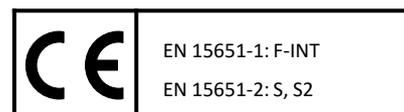
El producto se suministra en cartuchos de 300 ml.  
(24 ud./caja)  
Otros formatos bajo demanda.

### COLORES

Translúcido y Blanco.  
Otros colores bajo demanda.

### ALMACENAMIENTO

Conservado en su envase original sin abrir, en lugares secos y protegidos de la luz solar directa, a temperaturas entre 5°C y 25°C, puede almacenarse durante 18 meses.



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

# PENOSIL Sellador siliconizado S-77

## APLICACIONES



Se puede utilizar para sellar juntas y grietas en los materiales de construcción más comunes, como baldosas de cerámica, vidrio, porcelana, fibra de vidrio, esmalte, aluminio, acero inoxidable, estuco, hormigón prefabricado, ladrillo, madera, etc.

Sellado de juntas en elementos sanitarios, como bañeras, duchas, lavabos, fregaderos, encimeras, salpicaderos, ...

Sellado de juntas alrededor de accesorios de baño y cocina, zócalos, acondicionadores de aire, etc.

Sellado de juntas de bajo movimiento, en marcos de puertas y ventanas.

Sellado y relleno de grietas en paredes.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Base:		Sellante acrílico
Consistencia:		Pasta tixotrópica
Densidad:	(ISO 2811-1)	Aprox. 1,07 g/ml
Formación de piel:	(OQ.16-interno)	Aprox. 20-45 minutos (a 23°C; 50% H.R.)
Descuelgue:	(ISO 7390)	0 mm (a 5°C y 50°C)
Dureza Shore A:	(ISO 868)	Aprox. 15
Temperatura de aplicación:		+5°C a +40°C
Temperatura de servicio:		-20°C a +80°C

### Propiedades a tracción:

#### ISO 37 (2mm espesor, S2 probeta, 7 días, 23°C;50% H.R.)

Módulo-E 100%	0,25 MPa
Resistencia a tracción	0,44 MPa
Alargamiento a la rotura	> 1500%

Estos valores pueden variar dependiendo de factores ambientales tales como temperatura, humedad y tipo de sustratos. El tiempo hasta el curado completo puede extenderse a menor temperatura, mayor humedad o aumento del espesor de la película.

# PENOSIL Sellador siliconizado S-77

## MODO DE EMPLEO

### Preparación de la superficie y aplicación del sellante

#### A. Limpieza y preparación de la junta:

Los soportes (bordes de las juntas) deben estar limpios, secos y libres de polvo, grasa y otros contaminantes que puedan afectar a la adherencia. Las superficies pintadas deben estar bien curadas y libres de pintura suelta. Las superficies no porosas (como aluminio, vidrio, etc.) deben limpiarse con un disolvente adecuado y secarse completamente con un paño limpio. Los sustratos porosos (como cemento, ladrillos, etc.) deben limpiarse mecánicamente para eliminar partículas sueltas. Proteger los bordes de la junta con cinta protectora.

#### B. Aplicación del sellante:

Después de la preparación del soporte, aplicar el sellante de modo uniforme con una pistola manual o neumática.

#### C. Colocación del fondo de junta:

La junta debe ser alisada antes de la formación de la piel. Presionar el sellante y alisarlo, asegurando un buen contacto con las superficies para sellar. Utilizar una espátula o el dedo mojado en agua jabonosa. El alisado no solo se recomienda por razones estéticas, sino que también garantiza un buen contacto y una buena adhesión al sustrato.

Retirar inmediatamente la cinta protectora.

El producto no curado puede eliminarse fácilmente con agua. El producto curado debe eliminarse mecánicamente.

## Observaciones

El producto se cura por medio de desecación (evaporación de agua). La alta humedad, las bajas temperaturas y la alta profundidad de la junta pueden retrasar significativamente la formación y el curado de la piel.

El producto fresco debe estar protegido de la humedad condensada o del agua de lluvia, hasta que se forme una piel sólida.

No lo exponga al agua ni a la lluvia durante al menos 24 horas después de la aplicación.

Cuando se aplica el producto es blanco y opaco, pero se convierte en un sellante transparente al secarse y evaporarse los productos volátiles. El tiempo necesario para permitir que el sellante se vuelva transparente depende de diferentes factores como la temperatura, la humedad y el grosor de la junta.

El producto es compatible con la mayoría de los sistemas de pintura. Debido a la gran cantidad de pinturas y barnices disponibles, recomendamos encarecidamente una prueba de compatibilidad antes de la aplicación.

No debe aplicarse sobre sustratos bituminosos o que contienen alquitrán, ni sobre materiales que sangran aceites o plastificantes.

No utilizar en contacto directo con alimentos.

No utilizar como sellante de vidrios.

No debe usarse en contacto con metales no tratados, por riesgo de oxidación.

No congelar.

# PENOSIL Sellador siliconizado S-77

## Rendimiento

Consumo estimado en metros lineales por cartucho de 300 ml. (aprox.):

Ancho junta (a):	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Profundidad junta (b):									
5 mm	12	10	8	6	5	4	3	2,5	2
8 mm	8	6	5	4	3	2,5	1,8	1,5	1,2
10 mm	6	5	4	3	2,5	2	1,5	1,2	1
12 mm	5	4	3	2,5	2	1,6	1,2	1	0,8
15 mm	4	3,5	2,5	2	1,6	1,3	1	0,8	0,6

Las zonas sombreadas en gris indican la relación ancho y profundidad recomendada.

## Seguridad

El producto no curado debe utilizarse en áreas bien ventiladas, evitando el contacto con la piel y los ojos. Mantener fuera del alcance de los niños.

La información relativa a la seguridad del producto está disponible en la ficha de datos de seguridad (FDS). Antes de utilizar el producto, le aconsejamos que lea detenidamente la FDS y las etiquetas de seguridad.

# PENOSIL Sellador siliconizado S-77

## INFORMACIÓN DE GARANTÍA

WOLF GROUP garantiza que su producto cumple, dentro de su plazo de validez, con todas sus especificaciones.

Si alguna responsabilidad fuera considerada nuestra, esto sería sólo por cualquier daño y por el valor de la mercancía suministrada por nosotros y utilizada por el cliente. Se entiende que garantizamos la calidad irreprochable de nuestros productos de acuerdo con nuestras Condiciones Generales de Ventas y Suministro.

## Responsabilidad

La información contenida en este documento, en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final de nuestros productos, se dan de buena fe basadas en nuestro conocimiento y son el resultado de pruebas, experiencia y se ofrecen como directrices. Es responsabilidad del usuario determinar si el producto es adecuado para la aplicación. Debido a la gran variedad de materiales y condiciones, que están más allá de nuestro conocimiento y control, recomendamos llevar a cabo suficientes ensayos previos.

Los derechos de propiedad de terceros deben ser respetados.

### FICHA TÉCNICA

**Penosil Sellador siliconizado S-77**  
**v05.2 - 01.2020**

Esta ficha técnica reemplaza y anula las emitidas anteriormente para el mismo producto.

[penosil.com](http://penosil.com)