# Acrílico madera D-80

## SELLADO DE JUNTAS MADERA

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PENOSIL Acrílico madera D-80 es un masilla monocomponente plasto-elástica, en base agua, basada en dispersiones acrílicas siliconizadas y que cura por evaporación del agua.

Es fácil de aplicar, tiene muy bajo olor y se puede limpiar con agua.

PENOSIL Acrílico madera D-80 forma un sellado flexible, duradero y se utiliza para sellar juntas con movimiento moderado y para rellenar grietas en superficies de madera.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Base en agua. Bajo olor.
- Secado rápido.
- Adhesión a las superficies de madera más comunes y materiales de construcción porosos.
- Elástico.
- No agrieta.
- Disponible en más de 10 colores diferentes.
- Compatible con pinturas y barnices.
- Fácil aplicación. Lavable con agua.

### CERTIFICACIONES

PENOSIL Acrílico madera D-80 cumple las siguientes especificaciones:

- Marcado CE: EN 15651-1 F-INT

### REGULACIONES AMBIENTALES

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

### SUMINISTRO

El producto se suministra en cartuchos de 300 ml. (12 ud./caja). Otros formatos bajo demanda.

### COLORES

Nogal, Cerezo, Caoba, Roble, Haya, Pino, Sapeli, Wengué, Blanco, Gris claro y Gris oscuro.
Otros colores bajo demanda.

### ALMACENAMIENTO

Conservado en su envase original sin abrir, en lugares secos y a temperaturas entre +5°C y +30°C, puede almacenarse durante 18 meses.

CE EN 15651-1: F-INT

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+

A+ A B C

* 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).

## APLICACIONES

Sellado flexible de juntas de bajo movimiento.

Para sellar juntas de unión entre piezas de madera: madera de diversas densidades, madera barnizada o pintada, zócalos, alféizares, parquet laminado, suelos técnicos de madera, etc.

Sellado de marcos de ventanas y puertas.

Sellado en armarios y muebles empotrados.

Sellado de bordes de madera aglomerada.

Instalación de revestimientos de pared, suelo y techo.

Relleno de grietas.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | | |
|---|---|---|
| Base: | | Sellante acrílico base agua |
| Consistencia: | | Pasta tixotrópica |
| Densidad: | *(ISO 2811-1)* | Aprox. 1,66 g/ml |
| Formación de piel: | *(OQ.16-interno)* | 15-20 minutos (a 23°C; 50% H.R.) |
| Descuelgue: | *(ISO 7390)* | 0 mm (a 5°C y 50°C) |
| Dureza Shore A: | *(ISO 868)* | Aprox. 45 |
| 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.)** | | |
| Resistencia a tracción | | 0,55 MPa |
| Alargamiento a la rotura | | > 300% |

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 junta.

## MODO DE EMPLEO

### Preparación de la superficie y aplicación del sellante

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

Los sustratos deben estar limpios, secos y libres de polvo, grasa y otros contaminantes que puedan afectar la adhesión.

Las superficies no porosas (como aluminio, vidrio, etc.) deben limpiarse con un desengrasante adecuado y secarse completamente con un paño limpio. Los sustratos porosos (como hormigón, ladrillos, etc.) deben limpiarse mecánicamente de partículas sueltas.

Proteger los bordes de la junta con cinta protectora.

**B. Aplicación de sellante:**

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

Tener en cuenta el tiempo de curado de la imprimación antes de rellenar la junta.

**C. Alisado y acabado:**

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.

Retirar inmediatamente la cinta protectora.

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

### Observaciones

El producto fresco de las juntas debe protegerse de la humedad o del agua de lluvia, hasta que se forme una película resistente y sólida.

El producto cura por medio de la desecación o evaporación del agua. Factores como la elevada humedad, las bajas temperaturas y grosores de junta elevados pueden retrasar la formación de la piel y el secado de forma importante.

Si se aplica en exteriores, la junta debe protegerse de la lluvia y debe evitarse el contacto permanente con el agua y la humedad.

Durante el proceso de secado, el color puede variar ligeramente.

El producto es compatible con la mayoría de pinturas, no obstante, debido al gran número de pinturas y barnices disponibles, se recomienda siempre realizar una prueba de compatibilidad previa. Antes de aplicar cualquier pintura, el sellante debe haber secado correctamente.

No debe aplicarse sobre sustratos bituminosos o alquitranados, ni sobre materiales que desprendan aceites o plastificantes.

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

## 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.

## 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 Acrílico madera D-80**
**v02.2 - 05.2023**

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

**penosil**.com

Wolf Group
wolf-group.com

**Wolf Group** Ibérico S.A.U.
Polígono Industrial Les Massotes
Avda. Bertrán Güell, 78
08850 Gavà (Barcelona)
ESPAÑA
(+34) 936 629 911
info.es@wolf-group.com

**Wolf Group** Portugal S.A.
Estrada de Alfragide, Lote 107
Bloco A2-R/C - Edifício Mirante
2610-008 Alfragide - Amadora
PORTUGAL
(+351) 214 262 083
info.pt@wolf-group.com