PENOSIL

FICHA TÉCNICA

PENOSIL Sellador Madera / Selador Madeira 698

Sellante de juntas de madera

PENOSIL Sellador Madera / Selador Madeira 698 es una masilla monocomponente plasto-elástica de gran calidad, basada en dispersiones acrílicas siliconizadas y que cura por evaporación del agua. La nueva fórmula reduce la absorción de agua, ha mejorado la elasticidad y ha incrementado la resistencia a la abrasión y la durabilidad del producto.
PENOSIL Sellador Madera / Selador Madeira 698 forma un sellado flexible y duradero, con un acabado liso profesional.

Principales características

- Excelente adhesión a múltiples materiales, especialmente en superficies de madera comunes
- Secado rápido y listo para pintar en solo 2 horas
- Fórmula elástica que resiste el agrietamiento con una mínima contracción
- Bajo olor
- Fácil de aplicar y lavable con agua
- Disponible en más de 10 colores y compatible con pinturas y barnices

Áreas de aplicación

- Sellado de juntas entre elementos de madera, como zócalos, armarios, muebles y parquet.
- Sellado de juntas entre madera y mampostería, incluido el sellado de marcos de ventanas y puertas.
- Sellado de juntas en alféizares de ventanas.
- Relleno de grietas en fachadas y paredes.
- Sellado flexible de juntas de bajo movimiento entre materiales porosos y no porosos, como madera, cerámica, vidrio, aluminio lacado, PVC y policarbonato.

Color

Blanco, Nogal, Cerezo, Caoba, Roble, Haya, Pino, Sapeli, Lino Cancún, Wengué, Gris claro y Roble Gris oscuro.

Suministro

Cartucho de 300 ml, 12 cartuchos por caja.

Almacenamiento y vida útil

Vida útil garantizada de 36 meses a partir de la fecha de fabricación, siempre que se almacene en su envase original cerrado, en un lugar seco y a temperaturas comprendidas entre +5 °C y +30 °C.

PENOSIL Sellador Madera / Selador Madeira 698

Adhesión

- Madera
- Tableros para muebles
- Parquet
- Hormigón
- Placas de yeso
- Mampostería
- PVC
- Policarbonato
- Metales tratados
- Cerámica
- Vidrio

Clasificaciones técnicas y certificados

- Sellador para fachadas solo para uso en interiores
  EN 15651-1:2012: Tipo F-INT

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

Características técnicas

Propiedades	Valor	Unidad
Base	Acrílico	
Tiempo de secado al tacto	2h	min
Velocidad de curado	24h	mm/24h
Temperatura de aplicación	+5...+40	°C
Temperatura de servicio	-20...+80	°C
Dureza Shore A (ISO 868)	29	
Módulo-E 100% (ISO 37)	0,60	N/mm²
Resistencia a la tracción (ISO 37)	0,50	N/mm²
Alargamiento a la rotura (ISO 37)	400%	%
Velocidad de extrusión (Boquilla de 4 mm de diámetro y 2 bar de presión)	25	g/min
Densidad (EN-ISO 2811-1)	1,13	g/ml

Los parámetros indicados se han medido a +23 °C y con una humedad relativa del aire del 50%.

Instrucciones de aplicación

Condiciones de aplicación

Temperatura de aplicación entre +5 °C y +40 °C.

PENOSIL Sellador Madera / Selador Madeira 698

Preparación de las superficies

Las superficies deben estar secas y limpias de polvo, partículas sueltas y aceite. Las superficies no porosas deben limpiarse con disolvente y un paño de algodón limpio y sin pelusa. El exceso de disolvente debe eliminarse antes de que se evapore con un paño limpio.

Modo de empleo

Cartucho: corte el extremo roscado del cartucho y enrosque la boquilla de aplicación para dirigir el sellador. Corte el extremo roscado de manera que se produzca una abertura adecuada para la aplicación. Coloque el cartucho junto con el aplicador en la pistola y llene la boquilla de instalación con sellador, presionando repetidamente el gatillo de la pistola.
Aplique el sellador en la junta presionando repetidamente y de manera uniforme el gatillo de la pistola y arrastrando suavemente la boquilla a lo largo de la junta. Después de la aplicación, alise la superficie con una herramienta adecuada (por ejemplo, una espátula) y elimine el exceso de material.
Se puede pintar después del curado final.

Limpieza

El acrílico sin curar se puede eliminar con agua o con toallitas limpiadoras de PENOSIL Cleaning Wipes.
El acrílico curado debe eliminarse primero mecánicamente y luego con un paño húmedo.

Observaciones

- No debe aplicarse sobre sustratos bituminosos o que contengan alquitrán, ni sobre materiales que desprendan aceites o plastificantes. No utilizar en condiciones de humedad o mojado, ni si hay riesgo de lluvia inminente.
- No se recomienda su aplicación en lugares en contacto constante con el agua.
- Una pintura prematura puede provocar el agrietamiento de la pintura.
- Debido a la gran variedad de sustratos posibles, recomendamos realizar una prueba preliminar de compatibilidad y adherencia.
- Debido a la gran variedad de influencias durante y después de la aplicación, el cliente debe probar siempre el producto primero.
- El color puede cambiar ligeramente a medida que el producto se seca.
- ¡Respete la fecha de caducidad!

Normas de seguridad

Asegúrese de que haya suficiente ventilación durante la aplicación y utilice el equipo de protección personal necesario.
En la ficha de datos de seguridad (FDS) se ofrece información más específica sobre seguridad.

Nota: Las instrucciones contenidas en la presente documentación se basan en pruebas realizadas por el fabricante y se presentan de buena fe. Debido a las variaciones en los materiales y sustratos, así como a las diversas posibilidades de aplicación que escapan a nuestro control, el fabricante no se hace responsable de los resultados obtenidos. En cualquier caso, se recomienda comprobar la idoneidad del producto en el lugar de aplicación. El fabricante se reserva el derecho de modificar los productos sin previo aviso.
Esta ficha técnica sustituye y reemplaza todas las fichas técnicas anteriores sobre el mismo producto.

PENOSIL Sellador Madera / Selador Madeira 698

06-11-2026 13:24:21

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 -EdifícioMirante
2610-008 Alfragide-Amadora
PORTUGAL

(+351) 214 262 083
info.pt@wolf-group.com