

Acrílico líquido Microseal 090

SELLADO INGLETES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PENOSIL Acrílico líquido Microseal 090 es un sellante adhesivo elástico en base acuosa, a base de resina acrílica.

PENOSIL Acrílico líquido Microseal 090 está especialmente desarrollado para el sellado de juntas a inglete, eliminando las fugas de calor y de frío.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Adhiere sobre la mayoría de los soportes, tanto porosos como no porosos.
- No contiene disolventes.
- Buena resistencia a los rayos UV.
- Estanco al secar.
- No mancha.
- Transparente al secar.
- Todo tipo de ventanas.
- Las juntas pueden ser pintadas después de su secado.
- Listo para usar.
- Aplicación rápida y fácil.

APLICACIONES

PENOSIL Acrílico líquido Microseal 090 se utiliza para el sellado de corte a inglete y juntas finas en trabajos de carpintería de aluminio (anodizado y lacado), de madera, de hierro pintado o de PVC.



SUMINISTRO

El producto se suministra en biberones de 250ml. (12 ud./caja).
* Palets europeos de 120x80 cm.
Otros formatos bajo demanda.

COLOR

Trasparente.

ALMACENAMIENTO

Conservar en su envase de origen, en un lugar fresco y seco, a temperaturas entre +5°C y +30°C y protegido de las heladas.

El tiempo garantizado de almacenamiento en su embalaje original sin abrir es de 12 meses.



PENOSIL Acrílico líquido Microseal 090

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características físicas:

Aspecto:	Líquido viscoso
Olor:	Inodoro
Densidad:	1 g/cm ³
Viscosidad:	7000 mPas
Temperatura de aplicación:	+5°C a +40°C
Temperatura de servicio:	-20°C a +80°C

Características mecánicas (sobre lámina de 2 mm de espesor):

Dureza Shore A:	(ISO 868)	25
Alargamiento a la rotura:	(ISO 37)	500%

Estos valores pueden variar dependiendo de factores ambientales tales como temperatura, humedad y tipo de soporte. El tiempo hasta el curado completo puede extenderse a menores temperaturas, mayor humedad o aumento del grosor de la junta.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie y aplicación del sellante

A. Limpieza y preparación de la junta:

Los soportes sobre los que se va a aplicar PENOSIL Acrílico líquido Microseal 090 deben estar limpios y secos, evitando la existencia de polvo o grasa, que pudieran provocar una deficiente adhesión. Los soportes deben estar también a una temperatura mínima de +5°C.

Las superficies no porosas deben limpiarse con un disolvente adecuado y secarse completamente con un paño limpio. Los sustratos porosos deben limpiarse mecánicamente para eliminar partículas sueltas.

B. Instrucciones de aplicación:

Después de la preparación de los soportes, para realizar la unión de los ingletes, se puede aplicar con pincel, brocha o cualquier otro automatismo adecuado a su viscosidad, manteniendo el envase en posición vertical.

Es conveniente cerrar la botella después de cada uso.

C. Limpieza:

El producto no curado puede eliminarse fácilmente con agua. El producto curado debe eliminarse por procedimientos mecánicos.

Observaciones

El producto fresco debe estar protegido de la humedad condensada o del agua de lluvia, hasta que se forme una piel sólida, ya que el producto se cura por medio de desecación o evaporación de agua. La alta humedad, las bajas temperaturas y el exceso de material pueden retrasar significativamente la formación y el curado de la piel.

Cuando se aplica el producto es blanco, pero se convierte en un sellante transparente al secarse y evaporarse los productos volátiles.

Las juntas realizadas con PENOSIL Acrílico líquido Microseal 090 pueden ser pintadas una vez el producto ha curado. Debido a la gran cantidad de pinturas y barnices disponibles, recomendamos encarecidamente una prueba de compatibilidad antes de la aplicación.

PENOSIL Acrílico líquido Microseal 090

Seguridad

Aunque no es un producto peligroso, debe utilizarse en áreas bien ventiladas evitando el contacto con piel y ojos. En caso de contacto, lavar inmediata y abundantemente con agua y jabón y acudir al médico si persiste la irritación.

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 del envase.

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 irrefutable 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 líquido Microseal 090
v03.1 - 05.2023

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

penosil.com