

# Primer superficies lisas 482

## IMPRIMACIÓN SUSTRATOS NO POROSOS

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PENOSIL Primer superficies lisas 482 es una solución de resina de silicio en disolventes orgánicos. Una vez que el disolvente se ha evaporado, se forma una película rígida de resina de silicona que se adhiere firmemente al sustrato.

PENOSIL Primer superficies lisas 482 es un producto monocomponente, que no requiere mezclado y se suministra listo para usar.

Se utiliza para ayudar a mejorar la adhesión de la silicona en sustratos no porosos que son difíciles de adherir.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Monocomponente. No necesita mezclarse.
- Se seca en una lámina uniforme y transparente.
- Activador de la superficie. Aumenta la adhesión en muchos tipos de sustratos.
- Rápido secado a temperatura ambiente.
- No corrosivo.
- Fácil manipulación.
- Uso a bajo coste.

### APLICACIONES

PENOSIL Primer superficies lisas 482 se utiliza para aumentar la adhesión de los sellantes de silicona sobre superficies no porosas tales como aluminio, hierro, acero inoxidable, zinc, cobre, latón, superficies lacadas y algunos plásticos.



### SUMINISTRO

El producto está disponible en botellas de 100 ml. (30 ud./caja) y de 1 L. (6 ud./caja).

### COLOR

Transparente.

### ALMACENAMIENTO

Conservado en su envase original sin abrir, en lugares secos y protegidos de la humedad y la luz solar directa y a temperaturas entre +5°C y +30°C, puede almacenarse durante 12 meses.

# PENOSIL Primer superficies lisas 482

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color:	Transparente
Densidad:	Aprox. 0,83 g/ml
Viscosidad a 40°C:	1 cSt
Tiempo de secado:	Aprox. 20 minutos

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, humedad más baja o aumento del grosor de la capa de imprimación.

## MODO DE EMPLEO

### Preparación de la superficie y aplicación

#### A. Limpieza y preparación:

Los soportes sobre los que se ha de utilizar el producto deben estar perfectamente limpios y libres de grasa, polvo y otros contaminantes que pudieran provocar una deficiente adhesión.

La limpieza de los soportes debe realizarse con alcohol o disolventes minerales, y secarlos después adecuadamente.

#### B. Aplicación:

Después de la preparación del soporte, aplicar una capa fina y uniforme, utilizando un cepillo, rodillo, papel o trapo impregnado de producto.

No devolver el producto no utilizado al contenedor original.

Evitar múltiples capas. Una fina capa es más efectiva y por lo general proporciona una mayor adhesión.

Dejar que la imprimación se seque y cure, al menos durante 20 minutos a temperatura ambiente.

Aplicar el sellante o adhesivo después del secado y tan pronto como sea posible, ya que la imprimación pierde su efectividad si se deja más de 24 horas.

## Observaciones

Mantener los envases cerrados cuando el producto no se esté utilizando.

Debido a la amplia variedad de sustratos, se recomienda realizar siempre una prueba previa de adhesión.

## Seguridad

Manipular y utilizar siempre en áreas bien ventiladas y lejos de fuentes de ignición. Una adecuada ventilación es necesaria para eliminar los disolventes durante el proceso de secado.

Evitar el contacto con piel y 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 Primer superficies lisas 482

## 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 Primer superficies lisas 482**  
**v01 - 03.2024**

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

[penosil.com](https://www.penosil.com)