

Aqua Barrier 708

REVESTIMIENTO MS IMPERMEABILIZANTE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PENOSIL AQUA BARRIER 708 es una membrana de alta elasticidad y de gran resistencia, basada en la tecnología híbrida MS y diseñada para la impermeabilización y reparación de cubiertas, terrazas, balcones y para la reducción de fisuras.

Es un producto listo para ser usado, que cura en presencia de la humedad. Cuando ha curado completamente se convierte en una membrana estanca y una solución eficaz, sencilla y duradera contra las filtraciones de agua y la humedad.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Excelente poder de adhesión.
- Para todas las superficies, incluso húmedas.
- Puede usarse tanto sobre superficies horizontales como verticales.
- Curado rápido.
- Alta resistencia a la intemperie.
- Buen rendimiento en todas las condiciones meteorológicas: tiempo caluroso, frío o húmedo. No se congela.
- Resistente a los rayos UV.
- Proporciona una impermeabilización total.
- Resistente a la lluvia después de la aplicación.
- Elasticidad excepcional.
- Potentes propiedades mecánicas.
- Casi sin contracción al curar.
- Capacidad para llenar fisuras.
- No contiene solventes, siliconas ni isocianatos.
- Respetuoso con el medioambiente y prácticamente inodoro.
- Fácil de aplicar.
- Pintable.

REGULACIONES AMBIENTALES

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



SUMINISTRO

El producto se suministra en lata metálica de 1 Kg. (6 u./caja), lata metálica con asa de 4 Kg. (4 u./caja) y lata metálica con asa de 14 Kg.

* Palets europeos de 120x80 cm.

Otros formatos bajo demanda.

COLORES

Gris, blanco, negro, rojo y terracota.

Otros colores bajo demanda.

ALMACENAMIENTO

Conservar en su envase original sin abrir, en lugares frescos y secos, protegidos de la luz solar directa y a temperaturas entre +5°C y +30°C.

Límite de conservación: 18 meses.

La fecha de caducidad se muestra en el envase.



PENOSIL Aqua Barrier 708

APLICACIONES

Trabajos de reparación de la impermeabilización de cubiertas planas o inclinadas y balcones.

Reparación, protección y sellado de cubrejuntas, canalones y distintos elementos salientes de tejados como chimeneas, salidas de ventilación y tuberías.

Impermeabilización de jardineras y depósitos.

En terrazas, después de la aplicación de la primera capa, se puede utilizar para encolar la cerámica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Base:		Polímeros híbridos MS
Consistencia:		Pastosa
Densidad:	(ISO 2811-1)	Aprox. 1,42 g/ml
Velocidad de extrusión:		Aprox. 4,70 g/s
Pérdida de tack:	(OQ.06-internal)	10-15 minutos (a 23°C; 50% H.R.)
Formación de piel:	(OQ.16-internal)	Aprox. 20 minutos (a 23°C; 50% H.R.)
Curado:	(OQ.18-internal)	2-3 mm/24 h
Dureza Shore A:	(ISO 868)	Aprox. 45
Contenido total en COV:		Aprox. 25 g/l
Temperatura de aplicación:		+5°C a +40°C
Temperatura de servicio:		-40°C a +90°C
<u>Propiedades a tracción:</u>		
ISO 37 (2mm espesor, S2 probeta, 7 días, 23°C;50% H.R.)		
Módulo-E 100%		1,00 MPa
Resistencia a tracción		1,60 MPa
Alargamiento a la rotura		350%

Estos valores pueden variar en función de factores ambientales, como la temperatura, la humedad y el tipo de soporte. El tiempo hasta el curado completo puede extenderse a una temperatura más baja, menor humedad o aumento del grosor de la aplicación.

PENOSIL Aqua Barrier 708

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie y aplicación

A. Limpieza y preparación de las superficies:

Las superficies deben estar libres de polvo, partículas sueltas y aceite. Las superficies pueden estar húmedas, pero no mojadas, y la aplicación no deberá realizarse con lluvia.

B. Imprimación:

PENOSIL AQUA BARRIER 708 adhiere sin imprimación a la mayoría de los materiales habituales de construcción de cubiertas: hormigón, cerámica, tejas, ladrillos, espuma PU y la mayoría de los metales y plásticos.

Sin embargo, se recomienda siempre realizar ensayos de adhesión previos sobre cada soporte en particular.

A veces, puede ser necesario tratar previamente las superficies con una imprimación para obtener mejores resultados de adhesión.

Consultar con nuestro servicio de asesoramiento técnico.

C. Aplicación de la membrana:

El producto está listo para ser usado y puede aplicarse con una espátula o con una brocha.

En caso de que sea necesario, se deberán aplicar dos capas de producto. La primera capa se aplicará uniformemente sobre la superficie tratada, evitando la formación de burbujas de aire.

El tiempo de curado antes de la aplicación de la segunda capa es de entre 6-8 horas.

Aplicar la segunda capa en la dirección opuesta a la primera.

El tiempo de curado final dependerá del grosor de la capa, de la humedad relativa y de la temperatura ambiente.

D. Limpieza:

Las herramientas se pueden limpiar fácilmente con disolventes o toallitas de limpieza, inmediatamente después del uso y antes de que el producto haya curado completamente. Después del curado, la limpieza sólo puede ser mecánica.

Observaciones

No aplicar sobre sustratos bituminosos.

No adhiere sobre PE, PP y PTFE (Teflon®).

Debido a la variedad de sustratos, recomendamos una prueba de compatibilidad preliminar.

Evitar el uso de objetos punzantes sobre la membrana.

No se recomienda para superficies con tráfico.

La membrana PENOSIL AQUA BARRIER 708 puede ser pintada con pinturas de base agua. Debido al gran número de pinturas y barnices disponibles, sugerimos realizar una prueba de compatibilidad.

Rendimiento

El rendimiento del producto para una capa es aproximadamente de 1 Kg/m²/mm espesor.

El rendimiento del producto para dos capas es de 1,5 a 3 Kg/m². (en función de la porosidad de la superficie)

Un consumo inferior al recomendado podría causar una degradación prematura de la membrana.

PENOSIL Aqua Barrier 708

Seguridad

El producto no curado debe utilizarse en áreas ventiladas, evitando 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.

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 Aqua Barrier 708
v02.1 - 08.2024

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

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