Amphibius®

FICHA TÉCNICA

IMPER BITUMEN

IMPERMEABILIZANTE LÍQUIDO BITUMINOSO, FORMULADO ESPECIALMENTE PARA PROTEGER SOPORTES QUE VAN A SER CUBIERTOS O ENTERRADOS.



MÉTODO DE APLICACIÓN

El producto **IMPER BITUMEN** se presenta listo para su uso.
La aplicación se realiza a brocha, rodillo o pistola airless, pudiendo extenderse sobre la primera un refuerzo de fibra de vidrio, cubriendo el conjunto con sucesivas capas, cuando se requiera resistencia a la tracción.

Brocha:	No diluir.
Rodillo:	Añadir de 0 a 5% de agua, dependiendo del tipo de rodillo.
Pistola aerográfica:	No adecuado.
Pistola airless:	Añadir de 0 a 5% de agua. Boquilla: 0,029 a 0,035"; Presión en punta de boquilla: 180 a 200Kg/cm².

Los útiles y herramientes se limpiarán inmediatamente con agua.
Si el producto ha endurecido sobre ellos, puede intentarse su recuperación manteniéndolos en inmersión en acetona u otros disolventes fuertes que lo ablande.
No aplicar si la temperatura es inferior a 10°C, y HR superior al 85% o si amenaza lluvia en las próximas 6 horas.
No se recomienda su exposición a los rayos UV.

Al usarlo como impermeabilizante en horizontal, en cubiertas ajardinadas, parqueings, etc., se deberá armar con Geotextil de 200 gr/m² entre ambas capas, para protegerla de los demás trabajos de relleno establecidos en el proyecto.

OBSERVACIONES

Garantizamos la calidad de nuestros productos de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta y suministro. Nuestros consejos técnicos de utilización, expresados verbalmente, por escrito o por medio de ensayos, son ofrecidos de acuerdo con nuestros conocimientos y experiencias actuales. Constituyen simples indicaciones, que no comprometen nuestra responsabilidad, ni les dispensan de la necesidad de verificar por Uds. mismos que los productos por nosotros suministrados correspondan a los procedimientos y objetivos buscados por Uds., realizando sus propios controles y ensayos. La aplicación y la utilización de los productos, escapan a nuestras posibilidades de control, y en consecuencia, dependen exclusivamente de su responsabilidad personal, no pudiendo responsabilizarnos de resultados distintos de los aqui reflejados. Nuestras recomendaizones en materia de seguridad, no son óbice para que deban determinar Uds. sus propias medidas, adaptadas a las propias condiciones de sus instalaciones. Nos reservamos la facultad de variar los datos aquí contenidos, sin previo aviso, según la evolución tecnológica de los mismos.

CARACTERÍSTICAS DE LA PELÍCULA SECA

- Sistema líquido adaptable a superfícies con irregularidades.
- No requiere de imprimación para la aplicación en hormigón.
- La membrana final obtenida es continua, sin juntas ni solapes y totalmente adherida al soporte.
- Permite la aplicación de varias capas húmedas sin deslizamiento vertical, sello grietas y fisuras.
- No contiene disolventes, producto en base agua.
- **Impermeabilidad:** Son totalmente estancas las membranas bien formadas y sin poros de al menos 500 y secas. * µ
- Elongación de rotura: > 100%.
- Membrana de protección frente al gas Radón.

PRECAUCIONES

La aplicación debe realizarse con abundante aporte de aire o con sistemas de ventilación preparados a tal fin.
Deben ser utilizados los habituales elementos de protección personal, para evitar su ingestión, inhalación o contacto con la piel.
Durante su aplicación deberán tomarse las normales precauciones contra incendios.
Mantener los envases bien cerrados después de su utilización.
No tirar los residuos al desagüe.
Producto sensible a las heladas por lo que se recomienda almacenar en lugar protegido de la intemperie y seco.
Estabilidad de almacenaje: 1 año en sus envases originales cerrados y en buenas condiciones de almacenamiento.

IMPER BITUMEN



- **Alta resistencia al agua y a la intemperie**
- **Excelente adherencia en múltiples soportes**
- **Ideal para cubiertas, cimientos, muros y estructuras enterradas**
- **Aplicación fácil y rápida**

Compatible con tejidos de refuerzo (Geotextil desde 60 a 210 gramos)

Amphibius®

FICHA TÉCNICA

IMPER BITUMEN

IMPERMEABILIZANTE LÍQUIDO BITUMINOSO, FORMULADO ESPECIALMENTE PARA PROTEGER SOPORTES QUE VAN A SER CUBIERTOS O ENTERRADOS.



DESCRIPCIÓN

IMPER BITUMEN es una membrana monocomponente a base de estireno-butadieno (caucho sintético), especialmente indicada para impermeabilización de cubiertas bajo baldosa o materiales de acabado finales, así como zonas húmedas.

CAMPO DE APLICACIÓN

Especialmente indicado para la impermeabilización de grandes superficies de cubiertas con protección mediante grava o losa aislante, también en cubiertas transitables con protección mediante capa de mortero de suficiente espesor en función del tránsito que tendrá.
Impermeabilización de muros de contención, soleras, túneles, cimentaciones y superficies enterradas en general.
Cubiertas ajardinadas y cubiertas invertidas.
Impermeabilización de conas húmedas como cuartos de baño, platos de ducha, bañeras, etc.
Eficaz barrera de protección contra el gas Radón de acuerdo con **CTE DB HS6**, con un coeficiente de difusión frente al Radón menor que 10^{-11} m²/s y para un espesor mínimo de la membrana de 2 mm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presentación: Monocomponente, listo para su uso
Color: Negro
Peso especifico: 1,25 ± 0,05
Sólidos en volumen: 50% ± 1%
Vida útil de sistema y consumos:

	5 años	10 años
Espesor membrana	~ 1,5 mm	~ 2 mm
Consumo total	3 kg/m²	4 kg/m²

No es recomendable aplicar más de 1 kg/m² de **IMPER BITUMEN** por capa.

En muros, pantallas y superficies verticales se podrá garantizar de 8 a 10 años con una dotación de 1,5 kg/m² (consumo orientativo) para un espesor seco recomendado de 1 mm, siempre que sea protegido con lámina drenante y geotextil.

Secado al tacto: 2 horas a 20° C y HR inferior al 60%
Intervalo entre aplicaciones: 24 horas a 20° C y HR inferior al 60%
Puesta en servicio: 2 días a 20° C y HR inferior al 60%
Aplicación: Pistola airless, brocha y rodillo
Diluyente (limpieza): **AGUA**

TRATAMIENTO PREVIO DE SUPERFICIES

Es imprescindible que el soporte sólido esté limpio y seco.
En el caso de superficies pétreas o hormigón se aconseja aplicar una capa previa de **AMPHI TOP PRIMER 2C** como imprimación.

Para superficies metálicas se recomienda dar previamente una imprimación de **ANTI CORROSIVA.**