

IMPER TIXO

MEMBRANA LÍQUIDA IMPERMEABLE
DE ALTA RESISTENCIA



100%
IMPERMEABLE



TRANSITABLE
P4



UV
MÁX



HASTA
300% ELONGACIÓN



APLICACIÓN EN OBRA

MODO DE EMPLEO

La aplicación puede efectuarse a brocha, rodillo, llana o máquina airless (sólo para la versión sin fibra incorporada) con boquilla 4.29, 4.31, 5.29, 5.31, 6.29 ó 6.31. Para una correcta impermeabilización y sellado del soporte es necesaria la aplicación mínima de 1.5 mm de espesor en húmedo, lo que es lo mismo, una cantidad mínima de 1.5 l/m².

Los procedimientos de aplicación establecidos varían en función del tipo de soporte y la forma de aplicación deseada, y se describen a continuación:

APLICACIÓN MANUAL SOBRE SOPORTES ABSORBENTES

MÉTODO POR FASES

- Aplicar una primera mano de **IMPER TIXO** sobre el soporte de forma que cubra completamente la superficie a tratar.
- Mientras permanezca húmeda, incorporar un velo de fibra de vidrio en la primera capa de material.
- A continuación, y sin dejar secar, aplicar una segunda mano de acabado.

APLICACIÓN AIRLESS SOBRE SOPORTES ABSORBENTES

MÉTODO POR FASES

- Aplicar una primera mano de **IMPER TIXO** sobre el soporte de forma que cubra completamente la superficie a tratar.
- Dejar secar.
- Aplicar una segunda mano de **IMPER TIXO** de acabado de distinto color a la primera capa aplicada, de forma que cubra totalmente el color de la primera mano inicial. En todo caso, asegurarse de que la cantidad aplicada es como mínimo de 1.5 l/m².

APLICACIÓN SOBRE FONDOS DE ESCASA ABSORCIÓN

Aplicar sobre el soporte una primera mano de nuestro **AMPHI TOP PRIMER 2C** puente adherente, a razón de 350 a 400 g/m² hasta recubrir totalmente la superficie a impermeabilizar. Es necesario depositar sobre el soporte un espesor uniforme de **AMPHI TOP PRIMER 2C** que cubra totalmente el fondo, sin que éste quede visible. A continuación, y antes de 72 horas, procederemos a aplicar el **IMPER TIXO** siguiendo uno de los sistemas de aplicación antes mencionados.

PRODUCTO GARANTIZADO

Existe una garantía individual del producto **IMPER TIXO** de 5 años y otra colectiva por sistema de 10 años, el sistema **IMPER TIXO** se compone de: Imprimación epoxi **AMPHI TOP PRIMER 2C**, 2L/m² de **IMPER TIXO**, refuerzo **MAT 225** y 200 gr/m² de **AMPHI PUR FLEX**.

APLICACIÓN MANUAL: Se considera aplicación correcta del material única y exclusivamente, aquella realizada en dos manos a razón de un mínimo de 1,5 l/m² y empleando velo de fibra de vidrio (siempre y cuando haya sido preconizado su uso sobre dicho soporte en la presente ficha técnica). Las aplicaciones que impliquen enterrar el material no disponen de garantía.

APLICACIÓN AIRLESS: Se considera correcta aquella realizada en dos manos (con la aplicación de dos colores distintos) siempre y cuando se haya empleado un mínimo de 1,5 l/m².

FICHA TÉCNICA

IMPERTIXO

MEMBRANA ELÁSTICA 100% IMPERMEABLE.
APTA PARA TRÁNSITO PEATONAL DIARIO.



DATOS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Producto exento de siliconas
- Recubrimiento elástico-protector que proporciona impermeabilidad al agua de lluvia y a la humedad ambiental, permaneciendo inalterable a la intemperie.
- Permeable al vapor de agua
- Totalmente lavable
- Producto apto para la protección del hormigón celular, espuma de poliuretano y placas de fibrocemento.
- Naturaleza de la película seca, elástica con gran poder de alargamiento
- Altamente resistente a las deformaciones provocadas por los cambios de temperatura (dilataciones y contracciones), absorbiendo las microfisuras del soporte
- Resistente a la alcalinidad del soporte
- Facilidad de aplicación por su textura altamente viscosa y su excelente trabajabilidad
- Excelente adherencia sobre los soportes preconizados
- Producto repintable por sí mismo.

Densidad relativa	1,26 ± 0.07 (g/ml)
Comportamiento al fuego	D - s2 - d0
Contenido en sólidos	58 - 63 %
pH	6.5 - 8.5
Viscosidad Brookfield	48000 - 73000 cP (A/6/10)
Limpieza herramientas	Agua
Carga de uso (EAD 030350-00-0402)	P4 (especial)

INFORMACIÓN SOBRE LA DIRECTIVA 2004/42/CE – CATEGORÍA I	
LÍMITE COV	CONTENIDO COV
140 g/l (2007) - 140 g/l (2010)	< 140 g/l máximo

APLICACIÓN

- La superficie debe estar limpia, seca, firme y libre de grasas, aceites, polvo y partículas sueltas.
- Aplicar con brocha, rodillo o airless, en capas uniformes y cruzadas según el sistema.
- Respetar los tiempos de secado entre capas.
- No aplicar a temperaturas inferiores a 5 °C ni superiores a 35 °C.

ENSAYOS SEGÚN EN 1504-2	
Adherencia por tracción directa (EN 1542)	≥ 2.5 MPa
Absorción capilar y permeabilidad al agua (líquida) (EN 1062 - 3)	< 0.1 Kg/(m² · h ^{0.5})
Permeabilidad al vapor de agua (EN ISO 7783)	Clase I
Permeabilidad al CO ₂ (EN 1062 - 6)	Sd > 50m
Sustancias peligrosas	Cumple con 5.3 de EN 1504-2

ENSAYOS SEGÚN EN ISO 527-3	
Resistencia a la tracción	≥ 1.5 MPa
Alargamiento a la rotura	≥ 300 %

RENDIMIENTO / CONSUMO	
Consumo orientativo	1,5 - 2 L/m² (en 2-3 capas) según el soporte y sistema.
Tiempo de secado	24 - 48 h (según condiciones ambientales).
Repintable	12 - 24 h.

OBSERVACIONES

- Los **fondos** deben ser fuertes y absorbentes, y han de estar secos, exentos de polvo, musgo, aceites o grasas y/o cualquier otro producto capaz de dificultar la adherencia.
- El departamento técnico de **Amphibius** informa que los diseños de las novedades de reciente lanzamiento, se consideran en fase experimental hasta conformar un histórico anual. A partir de entonces, el producto de reciente diseño se considera totalmente consolidado en el mercado. Mientras tanto **Amphibius** se reserva el derecho de adaptar sus especificaciones variables o rangos de trabajo, según criterios técnicos. Los datos sujetos a modificación, irán acompañados de un asterisco superior para su fácil identificación, pudiendo ser productos de reciente creación y/o en fase experimental o mejoras en nuestras diferentes gamas por necesidades y/o exigencias del mercado.
- Tenemos a su disposición un equipo técnico-comercial que le asesorará ante cualquier duda o consulta.
- Producto no decorativo.
- Producto no apto para la impermeabilización de piscinas.
- Producto no apto para estar en inmersión continua.

CARTA DE COLORES

BLANCO

GRIS CEMENTO

ROJO TEJA

ROJO LEVANTE

