Amphibius®
Sistemas impermeables

FICHA TÉCNICA



Amphibius®

AMPHI TOP PRIMER 2C

Imprimación epoxi bicomponente base agua, de alta penetración, para soportes de baja o nula absorción.

BASE AGUA | BI COMPONENTE | ALTA ADHERENCIA | USO INT/EXT

NOVEDAD OCTUBRE 2026

DESCRIPCIÓN

Imprimación epoxídica hidrosoluble, de dos componentes, de excelente adherencia sobre distintos tipos de superficies lisas de poro cerrado.

CAMPO DE APLICACIÓN

Puente de adherencia o primera capa para otros sistemas o revestimientos: protectores sobre hormigón, rasilla, etc. No contiene disolventes orgánicos volátiles por lo que es muy adecuado para tratar locales mal ventilados, sótanos, túneles o zonas con riesgo de incendio o explosión.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (2/C)

Presentación:	*Dos componentes*
Color:	*Incoloro*
Acabado:	*Satinado*
Densidad:	*1,31 ± 0,05 Kg./l.*
Proporción de mezcla:	*A : B = 4 : 1* partes en peso
Tiempo de reacción previa:	*5 minutos*
Pot life (*):	*1 hora, a 20°C / 30 minutos a 35°C*
Sólidos en volumen:	*46 % ± 2%.*
Consumo orientativo:	*150-200 gr/m²*
Secado al tacto (**):	*1 hora a 20°C y HR inferior al 60%*
Intervalo entre aplicaciones:	*Mín. 4 horas, a 20°C y HR inferior al 60%.* *Máx. 48 horas, a 20°C y HR inferior al 60%.*
Secado a fondo	*24 horas a 20°C y HR inferior al 60%*
Polimerización total:	*10 días a 20°C y HR inferior al 60%* *16 días a 10°C y HR inferior al 60%*
COV suministro:	*Inferior a 100 gr/l.*
Aplicación:	*Brocha, rodillo o pistola*
Diluyente apropiado:	**AGUA**

Formatos:
14,40kg.4,5kg y 900 gr

(*) – Especial atención en ambientes con temperatura elevada porque puede recortar el Pot.life considerablemente. Se recomienda en estos casos realizar solo la mezcla necesaria que se pueda gastar en este intervalo de tiempo.
(**) – Como todo producto hidrosoluble, el tiempo de secado depende fuertemente del espesor aplicado, de la temperatura y la humedad del soporte, y de la temperatura y humedad ambientales.

TRATAMIENTO PREVIO DE SUPERFICIES

La superficie a tratar debe estar sólida, limpia y seca, libre de aceites, grasas, pinturas envejecidas, lechadas, etc. No presentará porosidad.
AMPHI TOP PRIMER 2C tolera superficies con cierta humedad residual, que en cualquier caso no será superior al 10%.
AMPHI TOP PRIMER 2C no se puede aplicar sobre superficies mojadas o con aporte continua de agua por capilaridad.
En algunos casos puntuales, sobre cerámica u otras superficies muy vítreas, puede ser apropiado realizar un suave lijado previo. Los desconchados roturas y coqueras presentes en las superficies, deberán ser previamente reparados con mortero R.E.M.

Amphibius®
Sistemas impermeables

FICHA TÉCNICA

MÉTODO DE APLICACIÓN

Verter poco a poco y removiendo, el Componente "B" sobre el "A" pigmentado, homogeneizando la mezcla durante 2-3 minutos; para lograr un producto uniforme incluso en los bordes del recipiente. La viscosidad aumenta durante la mezcla de los dos componentes, por efecto de la emulsión del catalizador en el sistema. Ello indica precisamente que se ha efectuado una buena mezcla. Normalmente debe ser añadido, desde un 5 hasta un 15% de AGUA, para facilitar su aplicación. Las condiciones ambientales mínimas para aplicar **AMPHI TOP PRIMER 2C** son de 10°C y humedad relativa inferior al 80%, puesto que en caso contrario no se podrá evaporar correctamente el agua que contiene y por tanto se inutilizará la aplicación realizada. No aplicar capas superiores a 250 gr/m² por capa.

La capa fresca recién aplicada es sensible al agua por lo que deberá protegerse de la lluvia, la condensación y los derrames durante por lo menos 24 horas. Efectuar la aplicación en zona bien ventilada o con abundante aporte de aire, para conseguir una buena evaporación. Las herramientas deben limpiarse inmediatamente con agua. Si el producto se ha dejado endurecer tendrán que limpiarse con disolventes orgánicos energéticos o procedimientos mecánicos.



CARACTERÍSTICAS DE LA PELÍCULA SECA

Resistencia a la abrasión:	Muy buena
Resistencia al agua:	Excelente
Resistencia a los álcalis:	Muy buena
Resistencia a los detergentes:	Muy buena
Resistencia a los aceites:	Excelente
Resistencia a los carburantes:	Muy buena

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. 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.

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 corresponden 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 aquí reflejados. Nuestras recomendaciones 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.