

Aquaflex Techos LA

Recubrimiento acrílico impermeabilizante para techos y cubiertas. De fácil aplicación. Listo para usar



CAMPOS DE APLICACIÓN

Para la impermeabilización, a la vista, de:

- balcones, techos y terrazas;
- techos inclinados y superficies verticales.
- vigas canales;
- cubiertas planas y curvas.

Aquaflex Techos LA puede utilizarse sobre:

- productos base cemento o a base de aglomerantes especiales (**Topcem**, **Mapegrout** y **Planitop**);
- concreto;
- detalles sobre madera;
- baldosas y cerámicas no esmaltadas, tejas cerámicas, fibrocemento, etc. previa imprimación con el mismo producto diluido en proporción al 10% con agua;
- teja de zinc, cobre, aluminio, acero o hierro, previa aplicación del imprimador **Eco Prim Grip**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aquaflex Techos LA es un recubrimiento acrílico, elástico, para la impermeabilización de techos y cubiertas, de fácil aplicación y buena resistencia al intemperismo.

Aquaflex Techos LA es tixotrópico y permite una fácil aplicación con rodillo, brocha o spray sobre superficies horizontales, inclinadas y verticales. Tras el secado,

Aquaflex Techos LA se transforma en un recubrimiento elástico, de película continua con resistencia a la intemperie, al envejecimiento y a la radiación ultravioleta.

Aquaflex Techos LA puentea fisuras existentes hasta 0,5 mm, fisuras superiores se deben sellar con productos de la línea **Mapeflex**.

AVISOS IMPORTANTES

- No aplicar **Aquaflex Techos LA** a temperaturas

inferiores a +5°C o superiores a +35°C, o en caso de lluvia o rocío inminente.

- No aplicar en reservorios de agua; bajo nivel de tierra; zonas de tránsito vehicular o permanente.
- No aplicar sobre cerámicas esmaltadas o vitrificadas, o sobre materiales de poros cerrados (baja absorción).
- No aplicar si sobre las superficies hay rocío.
- No aplicar con una humedad ambiental relativa superior al 85%.
- No aplicar **Aquaflex Techos LA** sobre superficies húmedas > 4% o sujetas a remonte de humedad.
- No aplicar **Aquaflex Techos LA** sobre superficies cementosas friables, sobre pisos preexistentes poco adheridos al soporte o con tratamientos superficiales que obstaculicen la adherencia.
- No aplicar **Aquaflex Techos LA** sobre superficies metálicas pintadas.
- Proteger de la lluvia durante, al menos, 8-12 horas desde la aplicación de cualquiera de las dos manos, en condiciones normales de temperatura, humedad y según la absorción de la superficie.
- No aplicar sobre membranas bituminosas o asfálticas (menor a 6 meses), que puedan ceder aceites o plastificantes.

MODO DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie

Las superficies nuevas o existentes, deben estar curadas, limpias, secas, libres de aceites, grasas, lechadas de cemento, pinturas existentes, óxido, moho, eliminando todo aquello que impida la adherencia del producto. Los soportes de concreto y mortero deben tener la pendiente adecuada, libre de ondulaciones o depresiones que den lugar a empozamientos de

agua prolongados o permanentes. La humedad de la superficie debe ser menor al 4%. Reparaciones de bajo espesor se pueden realizar con **Mapegrout**, **Topcem** o **Planitop**. En el caso de pisos viejos de cerámica donde las juntas hayan perdido el material de fragua, es necesario repararse con **Mapegrout 430** previo a la aplicación de **Aquaflex Techos LA**. Estas superficies requieren la eliminación previa de posibles ceras, tratamientos hidrorrepelentes, etc. mediante los detergentes adecuados y/o un lijado.

Antes de proceder a la aplicación de **Aquaflex Techos LA** se debe realizar el tratamiento en las juntas de dilatación y las uniones entre las superficies horizontales y verticales, en las que se debe utilizar **Mapeband Easy** embebida en **Aquaflex Techos LA**.

Si existen juntas estructurales (con movimiento), deberán impermeabilizarse con **Mapeband TPE** fijado al soporte con **Adesilex PG1**. Aplicación de tela de refuerzo continua entre capas de **Aquaflex Techos LA**.

Preparación del producto

El producto está listo para su uso. Si es necesario, mezclar el contenido del envase para obtener una perfecta homogeneidad del producto.

Aplicación del producto

Aquaflex Techos LA debe aplicarse con rodillo, brocha o spray de modo uniforme, aplicar una primera capa, a manera de imprimación en superficies absorbentes, diluyendo el producto con un 10% agua, dejar secar y aplicar dos capas sin diluir. Se debe esperar que la primera capa esté completamente seca antes de aplicar la siguiente. El producto está seco cuando no deja huella al tacto.

Aquaflex Techos LA, tiene una expectativa de durabilidad superior a 8 años realizando mantenimientos preventivos y periódicos. En áreas superiores a 20 m² se requiere la utilización de tela de polipropileno como refuerzo entre capas.

Limpieza

Después de la aplicación, las herramientas se tienen que limpiar con agua.

CONSUMO

– 4,5 m² por galón sobre soportes lisos a dos manos.

Los consumos indicados corresponden a la aplicación de una película continua sobre una superficie uniforme y podría aumentar en soportes absorbentes y con irregularidades. Para aplicaciones con tela de refuerzo se deben realizar pruebas preliminares para determinar el consumo de material.

El espesor final de **Aquaflex Techos LA** no debe ser nunca inferior a 0,7 mm para obtener una película continua y elástica.

PRESENTACIÓN

Baldes de 1 galón (3,78 litros) y 5 galones (18,92 litros).

COLORES DISPONIBLES

Blanco	Gris	Rojo Teja
--------	------	-----------

ALMACENAMIENTO

Aquaflex Techos LA, conservado en los envases originales y en un lugar seco, se conserva durante 18 meses.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA

Aquaflex Techos LA no está clasificado como peligroso según las normativas vigentes sobre la clasificación de mezclas. Se recomienda utilizar guantes y gafas de protección y tomar las precauciones habituales para la manipulación de productos químicos.

Para una mayor y más completa información en referencia al uso seguro de nuestros productos se recomienda consultar la última versión de la Hoja de Seguridad.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

ADVERTENCIA

La información y prescripción anterior, aunque corresponden a nuestra mejor experiencia con los productos, los cuales en condiciones de aplicación adecuadas cumplen con los objetivos para los cuales fueron elaborados, debe considerarse como indicativa y en cualquier caso, quien tenga intención de usar este producto, debe de asegurarse de antemano que es adecuado para el uso previsto. MAPEI no se hace responsable por la aplicación o manipulación inadecuada del producto.

La versión actualizada de la ficha técnica está disponible en la web www.mapei.com

INFORMACIÓN LEGAL

El contenido de esta Ficha de Datos Técnicos puede ser reproducida en otro documento relacionado con el proyecto, pero el documento resultante no sustituye o complementa los requerimientos de esta ficha técnica en el momento de la aplicación del producto MAPEI.

Para especificaciones técnicas e información de garantía actualizada, por favor visite nuestro sitio web www.mapei.com

CUALQUIER MODIFICACIÓN AL TEXTO, REQUISITOS CONTENIDOS O DERIVADOS DE ESTA FICHA DE DATOS TÉCNICOS EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE MAPEI.

Las referencias relativas a este producto están disponibles bajo solicitud y en la web de Mapei www.mapei.com y www.mapei.com.co

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO

Consistencia:	pastoso
Color:	blanco, gris y rojo teja
Densidad (g/cm³):	1,26
Residuo sólido (%):	59
Viscosidad Brookfield (mPa-s):	15.000 (# 6 - 10 rpm)

DATOS DE APLICACIÓN (a +23°C - 50% H.R.)

Temperatura de aplicación aconsejada:	+5°C a +35°C
Tiempo de espera entre la primera y la segunda capa:	aproximadamente 3-4 horas
Puesta en servicio:	3 días

PRESTACIONES FINALES

Alargamiento a rotura (ISO 37) (%):	250
-------------------------------------	-----