

IMPERMEABILIZANTE AQUATECH

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El impermeabilizante **AquaTech de COLORATECH**, es un producto acrílico, que forma una película impermeable, elástica y flexible que tiene como función proteger superficies de la intemperie, sellar filtraciones y goteras.

USOS Y CARACTERISTICAS

Especialmente diseñado para impermeabilizar terrazas y muros que no estén enterrados ni sumergidos en agua permanentemente. Puede aplicarse sobre muros pintados, bloques de ladrillo, cemento, fibrocemento (tejas), en terrazas, madera, morteros, placas, cubiertas y techos, sobre superficies tratadas con breas o asfaltos siempre que estén en buen estado y sobre impermeabilizantes acrílicos.

AquaTech de COLORATECH, tiene un acabado decorativo en color blanco, gris, rojo colonial y verde. Es un producto listo para usar, no es necesario calentarlo durante la aplicación.

Puede ser aplicado en superficies secas o ligeramente húmedas, presenta buena resistencia a la alcalinidad y a la intemperie. El color blanco, ayuda a disminuir la temperatura interior de las edificaciones.

PROPIEDADES

Peso por Galón: 4.7 kg/ Gal aprox.

Resistencia a la intemperie: No se ampolla

% de sólidos: 52.0% aprox.

Tiempo de secado: 2 a 3 horas

RENDIMIENTO

El rendimiento aproximado de **AquaTech de COLORATECH**, es de 6 m² a 8 m² por galón.

MODO DE EMPLEO

La superficie debe estar limpia y seca, libre de polvo, mugre, tierra, partículas sueltas, grasas y aceites. Es recomendable lavar la superficie con agua y jabón, enjuagar muy bien y dejar secar.

En caso de que la superficie esté impermeabilizada con emulsión asfáltica o acrílica, debe verificarse la adherencia del producto, si se encuentra en mal estado, debe retirarse completamente.

Tratamiento de fisuras, grietas y uniones:

- Fisuras menores a 0.2mm: aplicar **AquaTech de COLORATECH**, haciendo que penetre en la fisura.
- Fisuras entre 0.2mm y 0.7mm: aplicar **AquaTech de COLORATECH**, haciendo que penetre en la fisura, dejar una capa superficial de producto y antes de que seque colocar una tira de fibra o manto, dejar secar, luego aplicar una segunda capa de **AquaTech de COLORATECH**

Imprimación:

- Diluir **AquaTech de COLORATECH** con agua en relación 1:1, aplicar con rodillo o brocha haciendo que el producto penetre muy bien la superficie. Dejar secar 2 horas

Aplicación – Sistema de impermeabilización simple:

- Aplicar una capa de **AquaTech de COLORATECH** sin diluir con brocha o rodillo, dejar secar por dos horas. Pasado este tiempo aplicar una segunda mano.

Aplicación – Sistema de impermeabilización reforzado:

- Aplicar una capa de **AquaTech de COLORATECH** sin diluir con brocha o rodillo, inmediatamente, colocar una capa de fibra o manto, incorporándola con la brocha o el rodillo, con la precaución de no dejar burbujas, dejar secar.
- Aplicar una segunda capa de **AquaTech de COLORATECH** y enseguida una capa de fibra o manto, repitiendo el procedimiento anterior.
- Después de que esté completamente seco aplicar una capa final de **AquaTech de COLORATECH**.

Recomendaciones:

- Mezclar bien antes de aplicar.
- Se recomienda aplicar **AquaTech de COLORATECH** sobre superficies de tráfico liviano.
- Durante la aplicación, debe protegerse la superficie de la lluvia.
- No se recomienda aplicar en tanques de almacenamiento de agua.
- El tiempo de secado puede variar según las condiciones atmosféricas. No se recomienda aplicar a temperaturas mayores a 40°C.
- Debe hacerse una aplicación de mantenimiento cada año, dependiendo de las condiciones de exposición del sistema.
- Cuando hay impermeabilizaciones anteriores, se recomienda retirarlas completamente, sobre todo si se encuentran en mal estado.
- No dejar empozamientos de agua.
- La fibra o manto refuerza el sistema de impermeabilización y garantiza una mayor durabilidad.

ALMACENAMIENTO

El **AquaTech de COLORATECH**, tiene un tiempo de vida de 12 meses almacenado en su envase original, debe permanecer herméticamente cerrado y bajo techo.

PRECAUCIONES

Producto no toxico. Puede producir resequedad, irritación y enrojecimiento cuando entra en contacto con la piel o los ojos. Irritación de las vías digestivas. En caso de contacto, lavar con abundante agua limpia. En caso de ingestión, dar a beber hasta 7 vasos de agua e inducir el vómito. No tiene riesgo de incendio o explosión.

PRESENTACION

Caneca de 5 galones: 18.8 kg aprox.

Galón: 4.0 kg aprox.

¼ galón: 1.0 kg aprox.

INFORMACION:

Para más información, asesoría acerca de nuestros productos, comuníquese con el departamento comercial y técnico de **COLORATECH**: Contacto@coloratech.com., www.coloratech.com., o a nuestra línea de atención +(57) 3189495916.

Elaborado por: Colortecnicas de Colombia S.A.S. – COLORATECH S.A.S. – Industria colombiana.

www.coloratech.com.

NOTAS:

Toda la información contenida en esta ficha técnica del producto se revisó y actualizó en julio de 2025, y se da de buena fe, pero no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control.

El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con el área técnica. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.