

AquaRepel

Producto líquido de color blanco, formulado a base de silicona con alta capacidad de impregnación y repelencia al agua, diseñado específicamente para proteger fachadas.

Ventajas

- Listo para usar, no requiere la adición de otros productos.
- Mejora el efecto de auto-limpieza de las fachadas por su efecto de repeler el agua, evitando que los contaminantes traídos por el agua lluvia se depositen, por lo tanto se reduce la aparición de microorganismos por humedad.
- Es un producto incoloro que no produce película y no altera la permeabilidad al vapor.

Aplicaciones

Otorga hidrofobicidad a superficies verticales de concreto, repello, bloques de concreto y ladrillos de cara vista, piedras naturales y artificiales que presenten porosidad, incluso superficies pintadas.

Características Técnicas

Los datos aquí consignados corresponden a temperaturas de 23-25°C, y humedad relativa de 50-70%; para temperaturas superiores o inferiores pueden presentarse variaciones que no afectan la calidad del producto.

Relación de dilución	Listo para usar
Apariencia	Líquido de color blanco
Densidad (g/cm ³)	0.9 - 1.1
Tiempo de secado (minutos)*	60 - 240**
Rango de temperatura de aplicación	5 °C hasta 35 °C

Consumo*	20 m ² /galón/capa (mínimo 2 capas)***
Base	Acuosa
Presentación:	Galón de 3.8 kg, Bidón de 19 kg.
Durabilidad:	Vida útil de 12 meses en su envase original, cerrado y sellado a partir de su fecha de fabricación, almacenado bajo techo, sobre estibas y protegido de fuentes de calor.

*Estas propiedades se reportan en el certificado de análisis a solicitud del cliente.

**En condiciones ambientales controladas (23-25°C, 50-70% HR) en diferentes condiciones se presentarán variaciones en el tiempo de secado.

***Dependiendo de la porosidad y la textura del sustrato puede variar el consumo de producto.

Observaciones

El AquaRepel NO es impermeabilizante ni sellante, por lo tanto no soporta altas presiones y no se debe usar en las siguientes aplicaciones:

- Superficies horizontales.
- Tanques, fosos de ascensor o cualquier tipo de depósito de agua que pueda ser sometido a presión de agua.
- Pisos industriales de alto tráfico.

Preparación y aplicación

Asegúrese que la superficie esté limpia, libre de polvo, cera, sellantes, grasas, desmoldantes o cualquier agente contaminante que impidan la penetración del AquaRepel.

Para realizar la aplicación del AquaRepel, utilice un aspersor, pulverizador o fumigadora manual para grandes superficies, use una brocha, pistola o un rodillo para zonas más pequeñas o de difícil impregnación.

AquaRepel

No mezcle el producto con otros componentes, puede agitar suavemente si lo requiere.

Para una correcta aplicación y cubrimiento se deben de aplicar mínimo dos capas. Aplique una capa en dirección vertical u horizontal y la siguiente capa en la otra dirección, generando capas cruzadas para una mejor cobertura, húmedo sobre húmedo.

IMPORTANTE: Producto NO tóxico.

Recomendaciones

1. Conserve el producto en un lugar bajo techo y protegido de fuentes de calor.
2. Para verificar la correcta aplicación del producto, realice pruebas In situ en obra, rociando agua sobre la superficie tratada con AquaRepel luego de 24 horas de estar completamente seco, el agua debe de presentar efecto perla (Drop effect) determinando que toda el superficie ha sido completamente impregnada.
3. No aplique AquaRepel bajo sol directo, ni con lluvia.
4. No aplique el producto si el sustrato presenta fisuras, primero deben de ser reparadas y dejar curar durante mínimo 3 días antes de aplicar el AquaRepel.
5. Proteger el producto de la lluvia durante mínimo 4 horas después de aplicado.
6. El AquaRepel tiene una vida útil de 5 años aplicado en los sustratos anteriormente mencionados (ver Aplicaciones), si se aplica siguiendo las indicaciones de preparación de superficie, aplicación y recomendaciones en esta ficha técnica. Esta estimación está basada según validaciones y conocimientos del AquaRepel y puede variar dependiendo de las condiciones reales, por lo que la estimación es solo indicativa y su vida útil puede aumentar o disminuir de la indicada en este numeral.

Las recomendaciones anteriores se fundamentan por la experiencia del fabricante y el diseño de la formulación, este queda exento de toda responsabilidad en las variaciones de las condiciones y formas de uso realizadas por el consumidor. El comportamiento del producto y el resultado final, dependerán del manejo dado por el usuario y el seguimiento estricto a las especificaciones del material y su aplicación.

Asistencia Técnica

IMPADOC S.A. Trabaja día a día con sus clientes asegurando mediante su grupo técnico, el óptimo conocimiento y uso de los productos para la construcción y la industria. Si tiene alguna inquietud o sugerencia, comuníquese al correo electrónico:

asistenciatecnica@impadoc.com

La información proporcionada en este documento corresponde a datos característicos de productos suministrados por Impadoc S.A. y no garantiza el correcto uso por parte del cliente. La venta se realiza bajo la aprobación del cliente respecto a la conformidad del producto con sus requisitos, independiente de los usos particulares. Si se presenta algún incumplimiento a las condiciones del contrato establecido, el cliente tiene 30 días después del despacho para realizar el respectivo reclamo, siempre y cuando lo haya almacenado en óptimas condiciones.