

Resinite® Hidrófugo transparente



1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Resinite® es un líquido a base de siliconas diseñado para proteger las fachadas, muros o ladrillos visibles fabricados con materiales porosos de las edificaciones contra la filtración del agua lluvia. Para una durabilidad de hasta 5 años es importante seguir las recomendaciones de preparación y aplicación en la superficie.

USOS

Recomendado para proteger superficies visibles contra el agua, especialmente en concreto vaciado o prefabricado, muros en bloque o ladrillo (tanto de concreto como de arcilla), revoques y pañetes de fachada con acabado visible, y otros materiales porosos.

Se recomienda aplicar sobre superficies de concreto después de 30 días de fabricación, asegurándose de que la superficie haya fraguado completamente.

2. BENEFICIOS



Listo para usar



Bloquea el paso del agua



No forma película



Fácil de aplicar



Ideal para paredes verticales e inclinadas

- ❖ Amigable con el medio ambiente
- ❖ Permite que la superficie respire
- ❖ No altera la apariencia del material sobre el cual se aplica

Nota: Cuando un material puede respirar, la humedad no queda atrapada en su interior, lo que ayuda a prevenir su deterioro.

3. ACABADO

Ofrece un acabado mate que preserva la apariencia natural de las superficies tratadas. Su formulación avanzada no altera la estética original de materiales porosos y brinda una protección duradera contra la penetración del agua lluvia, manteniendo la elegancia y el aspecto original de los materiales.

4. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Especificación técnica	Detalle
Viscosidad Brookfield	100 - 500 Cp
Densidad (kg/gal)	3.7 - 3.9
Tiempo de secado al tacto	1 a 3 horas
Compuestos orgánicos volátiles (COV)/ASTM Method D6886-18	Máx. 100g/L

5. INSTRUCCIONES DE USO

Es indispensable seguir cuidadosamente los pasos detallados a continuación con el fin de garantizar que **Resinite®** proporcione los resultados esperados en términos de rendimiento y durabilidad.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Antes de aplicar la primera capa (mano) de **Resinite®**, es fundamental asegurarse de que la superficie esté completamente limpia, seca y libre de alcalinidad, polvo, grasa u otras impurezas. Además, es necesario corregir las irregularidades, defectos o humedades en la superficie.

En caso de que la superficie tenga grietas o fisuras, se deben reparar y esperar al menos 4 días para aplicar el producto. Todas las superficies deben estar entre 10-30°C; temperaturas más altas pueden reducir la penetración del material.

Se aconseja realizar una prueba de aplicación de **Resinite®** en la superficie a tratar, en un área no mayor a 1m², para verificar su comportamiento y confirmar el rendimiento real según la porosidad de la superficie.

APLICACIÓN

1. Mezcle bien el producto hasta obtener una consistencia homogénea
2. Aplique al menos 2 capas (manos) de **Resinite®** sin diluir. Es importante dejar secar entre 2-3 horas antes de aplicar la siguiente capa (mano).

3. Se deben tener en cuenta las siguientes condiciones de aplicación:

- ❖ Evite aplicar sobre superficies calientes o expuestas directamente al sol durante el proceso de pintado.
- ❖ No aplique el producto si se esperan lluvias o está lloviendo.
- ❖ No use el producto en elementos severamente deteriorados sin reparar o reemplazar previamente.
- ❖ Realice una primera aplicación uniforme sobre la superficie a proteger evitando pasar excesivamente la herramienta de aplicación o extender demasiado la pintura húmeda.
- ❖ Permita que el producto penetre la superficie y aplique la segunda capa (mano) uniforme antes de que la primera se seque por completo.
- ❖ Aplicar capas (manos) sobre otras previamente secas puede causar manchas superficiales debido a una penetración deficiente por la repelencia del material seco.
- ❖ Una aplicación insuficiente reduce la durabilidad del efecto hidrofugante en las fachadas tratadas.
- ❖ Cantidades mayores a las recomendadas pueden provocar manchas y un consumo excesivo de material.
- ❖ Se recomienda realizar pruebas para determinar la absorción y el consumo aproximado del producto.
- ❖ Si el ladrillo no cumple con la norma **NTC 4205**, es posible que se requiera más producto debido a una mayor porosidad y absorción.
- ❖ Asegúrese de que la superficie esté completamente seca y libre de eflorescencias (manchas blancas) antes de aplicar el producto. Se recomienda dejar secar durante 72 horas después del lavado.
- ❖ Proporciona alta repelencia e impermeabilidad al agua líquida en la superficie tratada, pero no al paso del vapor de agua.
- ❖ Consulte las recomendaciones de seguridad y manejo que se encuentran en la ficha de seguridad del producto.
- ❖ El resultado final depende de la experiencia y habilidad del aplicador, así como de una correcta orientación.
- ❖ Debido a que las condiciones y el uso real pueden variar considerablemente, la estimación del tiempo de duración es indicativa y la vida útil real puede ser más corta o larga de lo previsto.
- ❖ La temperatura ideal para la aplicación está comprendida entre 10°C-30°C, y debe ser al menos 5°C superior a la temperatura de rocío.
- ❖ Humedad relativa: 60%
- ❖ El producto viene listo para usar y no requiere dilución.

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

- ❖ Brocha
- ❖ Rodillo

6. RENDIMIENTO APROXIMADO

El rendimiento del producto varía según el método de aplicación y la porosidad de la superficie a cubrir:

- ❖ **Sobre superficie rugosa:** 10-15 m²/gal a 2 capas (manos) con espesor de 1.5 mils

7. PRESENTACIONES



- **Galón: 3,78 L**
- **Cuñete: 18,9 L**

8. RECOMENDACIONES

- ❖ Mantener el recipiente bien tapado en un lugar fresco y seco, fuera del alcance de los niños.
- ❖ Nuestro producto está garantizado por un período de 12 meses después de recibirlo (en el envase original cerrado).
- ❖ Utilizar lo antes posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas.
- ❖ Lave las herramientas con agua inmediatamente después de usarlas.

9. GARANTÍA

La garantía de este producto está limitada a la reposición de este o al reembolso del monto pagado por el, en caso de que no cumpla con las especificaciones técnicas y estándares de calidad. Pinturas Algreco no garantiza ni se hace responsable de daños o problemas que puedan ocurrir debido a la aplicación incorrecta de este producto según nuestras instrucciones. No se cubren los costos de mano de obra para la aplicación o remoción de cualquier producto, así como los daños y/o perjuicios incidentales o consecuentes.

La garantía de este producto se limita a la reposición del mismo o al reembolso de la cantidad pagada por el, solo en el caso de no cumplir con las especificaciones técnicas y estándares de calidad. No garantizamos ni nos hacemos responsables de daños o problemas que ocurran por no aplicar este producto según las instrucciones de preparación y aplicación indicadas. Esta garantía excluye la mano de obra y los costos de mano de obra para la aplicación o remoción de cualquier producto y los daños y perjuicios incidentales o consecuentes.

Esta garantía no es transferible. La vida útil de la garantía es el período que comienza a partir de la fecha de compra del producto y permanece mientras el comprador original sea el propietario de la unidad. No garantizamos ni nos hacemos responsables por daños y perjuicios que se deriven del incumplimiento por el comprador de aplicar el producto de acuerdo a las instrucciones indicadas en el empaque, ficha técnica y de seguridad del producto o en caso de defecto o daño resultante de la preparación inadecuada de la superficie, defectos estructurales, la falla de un producto aplicado anteriormente, los defectos causados por desastres naturales, fuerza mayor, caso fortuito, condiciones climáticas adversas o si se realizan modificaciones al empaque o composición del producto.

Si no está satisfecho con el desempeño del producto, póngase en contacto con nosotros presentando los respectivos recibos de compra al servicio técnico y asesoría especializada que tenemos disponible en todo el país.

La información y recomendaciones ofrecidas en el boletín técnico constituyen un servicio a nuestros clientes y es ofrecido de acuerdo con nuestra experiencia y conocimientos técnicos sin que por ello implique garantía de resultados, pues estos dependen de las condiciones específicas de aplicación indicadas anteriormente, por esta razón se hace énfasis en que el usuario del producto debe hacer sus evaluaciones previas, tanto en aplicación como en el desempeño deseado.

Todo usuario debe utilizar siempre la versión más actualizada de la ficha técnica y de seguridad del producto, disponibles en algreco.com. La garantía no aplica cuando el sistema de pintura falle debido a inconvenientes ocasionados por imperfecciones en los concretos y morteros por su inadecuada preparación o dosificación. Cualquier información adicional, consulte con nuestra línea gratis de servicio al cliente: 018000 526969, WhatsApp 3137590116 o al correo electrónico: servicioalcliente@pinturasalgreco.com

Importante revisar la Ficha de seguridad del producto antes de usarlo

Escanea el QR para ver:



Portafolio de productos



Ficha de seguridad