

INFORMACIÓN TÉCNICA PLACCO RESINITE® HIDRÓFUGO BASE AGUA

DESCRIPCIÓN

PLACCO RESINITE® HIDROFUGO TRANSPARENTE base agua, es un líquido con base en siliconas, que protege las fachadas y muros fabricados con materiales porosos de las edificaciones contra la penetración del agua lluvia.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

- Listo para usar.
- Trabaja bien en superficies horizontales o inclinadas
- No daña el medio ambiente por ser base agua
- Impide que los muros absorban agua lluvia.
- No forma película y permite que la superficie respire.
- No altera la apariencia del material sobre el cual se aplica.
- Facilita la aplicación por no contener solventes

*Cuando un material respira, la humedad no permanece dentro de él y por lo tanto no lo degenera.

USOS Y PROPIEDADES

PLACCO RESINITE HODROFUGO TRANSPARENTE Recomendado para la protección al agua de superficies a la vista en:

- Elementos de concreto vaciado o prefabricado
- Muros en bloque o ladrillo, de concreto o arcilla
- Revoques, pañetes de fachada en acabado a la vista
- Otros materiales porosos

Aplicar en superficies de concreto luego de 30 días de fabricado, se requiere fraguado total de la superficie.

Fecha de actualización: abril 20 de 2023



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Corregir las irregularidades, defectos o humedades que presente la superficie.
- La superficie debe estar bien limpia, seca, libre de alcalinidad, polvo o grasa, y otras impurezas antes de aplicar el producto.
- Si existen grietas o fisuras, éstas deben ser reparadas, dejando transcurrir 4 días por lo menos antes de aplicar el producto.
- Todas las superficies deben estar entre 10°C y 30 °C. Temperaturas mayores pueden causar baja penetración del material.
- Se recomienda realizar un ensayo de aplicación del producto en la superficie a tratar, en un área no mayor a 1 m² con el fin de verificar el comportamiento del producto y confirmar el rendimiento real de acuerdo con el grado de porosidad de la superficie.

DILUCIÓN Y APLICACIÓN

- 1. Antes de pintar, mezcle bien el producto, hasta que quede de consistencia homogénea.
- 2. Luego de una adecuada preparación de superficie, se recomienda aplicar mínimo dos capas de producto **sin diluir**. Es importante dejar secar de 2 a 3 horas antes de aplicar la siguiente mano.
- 3. Las condiciones de aplicación serán:
 - No aplicar sobre superficies calientes o que estén expuestas directamente al sol durante el proceso de pintado.
 - No aplicar el producto en momentos de lluvia, ni cuando se prevé una lluvia poco después de la aplicación.
 - No aplique el producto sobre elementos en alto grado de deterioro, sin repararlos o reemplazarlos previamente.
 - Aplique generosamente con una brocha o rodillo y evite pasar el rodillo o brocha excesivamente o extender demasiado la pintura húmeda.
 - Realice una primera aplicación uniforme sobre la superficie a proteger. Esta puede efectuarse con brocha o rodillo
 - Permita que el producto penetre la superficie y aplique una nueva capa uniforme sobre el producto ya aplicado antes de que la primera mano halla secado completamente.
 - La aplicación de capas de producto sobre otras previamente aplicadas y completamente secas pueden generar la aparición de manchas superficiales en consecuencia de una mala penetración debido a la repelencia del material ya seco.
 - Una baja cantidad aplicada da como resultado una corta vida del efecto hidrofugante en las fachadas tratadas.
 - Cantidades mayores a las recomendadas pueden generar la aparición de manchas y consumo en exceso de material.
 - Observe las recomendaciones de seguridad y manejo que se encuentran en la hoja de seguridad.
 - El resultado final depende de la experiencia y habilidad del aplicador y su correcta orientación

Fecha de actualización: abril 20 de 2023 2 de 4



Temperatura mínima: 10°C Temperatura máxima: 30°C

La temperatura de la superficie deberá estar como mínimo 5 °C por encima de la

temperatura de roció. **Humedad relativa**: 60%.

4. El producto no requiere dilución viene listo para aplicar.

5. Limpieza de equipos: AGUA.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Viscosidad Brookfield	100 - 500 Cp
Densidad (Kg./galón)	3.7 - 3.9
Acabado	Mate
Tiempo de secado (hr) tacto	1 - 3

Rendimiento Práctico aproximado:

Sobre superficie rugosa= 10-15 m²/galón a 2 mano espesor 1.5 mils
Puede variar dependiendo de la porosidad de la superficie, método y/o herramienta de aplicación

Compuestos orgánicos volátiles (COV)/ ASTM Method D6886-18: máximo 100 g/L

No se debe aplicar menos cantidad de producto por m² de lo recomendado

PRESENTACIÓN

- Cuñete = 18,9 L
- 1 Galón = 3,78 L

PRODUCIDO POR:

Pinturas Algreco S.A. Calle 16 No 1A-88 Yumbo (Valle) A.A. 5039 Cali - Colombia Industria Colombiana.



4 de 4

GARANTÍA:

La garantía de este producto está limitada sólo a la sustitución del producto si este dejara de cumplir con las normas o especificaciones de calidad. Si la capa de la pintura se desprende o se embolsa durante esta garantía, puede, con la presentación de prueba de compra (el recibo original), reemplazarle la pintura en la cantidad que sea suficiente para la reparación del desprendimiento o embolsamiento.

Esta garantía no es transferible. La vida útil de la garantía es el período que comienza con la fecha de compra del producto. Pinturas Algreco. no garantiza y no será responsable por daños y perjuicios que se deriven del incumplimiento por el comprador de aplicar el producto de acuerdo a nuestras instrucciones o para cualquier defecto o daño resultante de la preparación inadecuada de la superficie, defectos estructurales, la falla de una pintura anterior, la aplicación incorrecta de la pintura, uso de primers o acondicionadores de superficies de otras marcas o los defectos causados por desastres naturales. 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. Si no está satisfecho con el desempeño del producto, póngase en contacto con Pinturas Algreco con su(s) recibo(s) de compra(s) a mano.

Servicio técnico y asesoría especializada en todo el país. La información y recomendaciones ofrecidas en este 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, que dependen de las condiciones específicas de aplicación. Cualquier información adicional, consulte con nuestra línea gratis de servicio al cliente: 018000 526969.

RECOMENDACIONES:

- Mantener el recipiente bien tapado, en un lugar fresco y fuera del alcance de los niños.
- Evite el contacto con la piel o los ojos.
- Nuestro producto está garantizado por un periodo de 12 meses después de recibido, (en el envase original cerrado). Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas.
- Manténgalo fuera del alcance de los niños

Fecha de actualización: abril 20 de 2023