



Hidromax®

Pintura impermeabilizante 100% acrílica



1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Hidromax® 3 en 1 pinta, sella e impermeabiliza. Es una pintura 100% acrílica que bloquea el paso del agua en superficies verticales (muros y paredes) con problemas de filtración y humedad freática o ascendente resistiendo la presión hasta 14 PSI. **Hidromax®** no solo protege contra la humedad, sino que también incorpora Bio-Pruf™ para prevenir el crecimiento de hongos, algas y bacterias en la película de la pintura y la tecnología Nanoshield™ que utiliza nanopartículas para crear una barrera más efectiva contra el agua, asegurando una protección duradera y confiable para sus superficies.

USO

Se usa para pintar ambientes exteriores o interiores previamente imprimados o pintados, como ladrillo, concreto, bloques de concreto, estucados, paredes de contención, sótanos, y más.

2. BENEFICIOS



Bloquea el paso del agua



Antihongos



Resistente a la alcalinidad



Listo para usar

14 PSI

Resistencia de presión de agua



Nanopartículas que previenen la penetración del agua.



Tecnología antimicrobiana

- ❖ Pintura hidrofóbica 100% acrílica
- ❖ Bajo VOC y máxima durabilidad
- ❖ No necesita imprimación
- ❖ Excelente resistencia a la eflorescencia
- ❖ Alta resistencia a la abrasión

3. ACABADO

Cuenta con una fórmula que asegura un acabado mate, proporcionando una elegancia discreta y contemporánea a las superficies interiores y exteriores. Además de ofrecer un aspecto sofisticado, su acabado mate contribuye a ocultar pequeñas imperfecciones, creando ambientes visualmente uniformes y agradables.

4. CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICACIONES

Prueba de desempeño Especificación

ASTM 6904/TTC55B	Wind Driven Rain Test
ASTM D7088	Resistencia máxima a la presión hidrostática
ASTM D3273	Resistencia al crecimiento biológico
ASTM D7705*	Resistencia a la alcalinidad

Este producto cumple con las pruebas de desempeño mencionadas anteriormente, las cuales respaldan nuestra promesa de ofrecer un producto confiable y de alto rendimiento, adecuado para proteger las superficies de manera efectiva.

** Asegure 4 semanas antes de lavar, limpiar o utilizar la superficie pintada con el fin de proporcionar un curado completo.*

FICHA TÉCNICA

Versión: GM-FIAL-07-V2





5. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Especificación técnica	Detalle
Viscosidad (KU)	100 - 120
Densidad (kg/galón)	5.10 - 5.25
Molienda (finura de dispersión)	5 - 6 HG
Compuestos orgánicos volátiles (COV)/ ASTM Method D6886-18	Máx. 100g/L

6. INSTRUCCIONES DE USO

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

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Toda la superficie debe estar completamente seca y libre de contaminantes como polvo, grasa, tiza, hongos, aceite, corrosión, pintura suelta o en mal estado. Para superficies brillantes, es necesario lijar ligeramente y luego lavar para eliminar el polvillo. En caso de superficies con hongos o algas, elimine cualquier crecimiento existente utilizando un cepillo y una solución de ¼ de galón de hipoclorito en ¾ de galón de agua. Después de limpiar, enjuague con agua y deje secar por completo antes de proceder a pintar. Durante este proceso, es importante utilizar equipo de protección personal como gafas, guantes y ropa adecuada.

Las superficies con eflorescencia, que es un polvillo blanco (cristales de sal) visible en el cemento, deben ser tratadas con una solución de ¼ de ácido muriático y ¾ de agua. Enjuague bien con agua limpia. Use guantes de goma y gafas de seguridad. **Recuerde que; no debe mezclar el ácido con otras sustancias, solo con agua.**

Sobre el nivel de la tierra o paredes verticales, asegúrese de que las grietas estén limpias y secas. Con una espátula aplique Sellafill dentro de ella y a 5 cm de cada lado y deje secar por 24 horas. Posteriormente verifique que la estructura que esta debajo del nivel de la tierra o de los muros de contención se encuentre limpia y seca; de lo contrario corríjelas con cemento.

En superficies nuevas de concreto y mampostería, permita que el concreto cure durante al menos 30 días. El pH de la superficie no debe exceder 9 antes de aplicar **Hidromax®** directamente sobre el concreto, sin necesidad de imprimación. Utilice una brocha de calidad para aplicar la primera capa (mano), asegurando que la pintura penetre y llene los poros de la superficie de albañilería. Se requieren 2 capas (manos) para lograr una impermeabilización completa.

Para superficies de concreto y mamposterías previamente pintadas en buen estado, aplique **Hidromax®** directamente sobre la superficie. Antes de la aplicación, verifique la adherencia de la pintura existente. Pruebe levantando un trozo de cinta adhesiva en varios lugares; si la pintura no se desprende, se puede pintar directamente. Si la pintura existente se desprende, elimínela completamente hasta llegar a la superficie. Use un cepillo de cerdas suaves o lije, luego lave con agua y deje secar. Aplique 1 capa (mano) de Greconal® y 2 capas (manos) de **Hidromax®**.

En caso de superficies brillantes, es necesario lijar ligeramente y luego lavar para eliminar el polvillo y posteriormente, aplique 1 capa (mano) de Greconal® seguida de 2 capas (manos) de **Hidromax®**.

APLICACIÓN

1. Asegúrese de mezclar bien el producto. **No se debe diluir (usar tal como se suministra).**
2. Evite usarlo sobre superficies calientes o expuestas directamente al sol durante la aplicación. Además, no lo aplique si se espera lluvia en las próximas 5 horas.
3. Aplique generosamente la pintura con brocha o rodillo, evitando pasarlos excesivamente sobre la pintura húmeda.
4. Para mantener la consistencia del color en áreas extensas y cuando se utilice más de un tarro del mismo color, se recomienda mezclarlos según la práctica estándar.

Nota: Los tiempos de secado pueden variar en temperaturas más bajas o con mayor porcentaje de humedad relativa. A 21°C con un 50% de humedad relativa, se espera que el secado al tacto tome 1 hora. Para la aplicación de segundas capas (manos), el tiempo de secado puede extenderse a 6 horas y para el curado total es de 24 horas.

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

- ❖ **Rodillo:** Utilice un rodillo de poliéster ½" - ¾"
- ❖ **Brocha:** Use una brocha de nylon o poliéster de alta calidad
- ❖ **Atomizador – sin aire**
Presión: 2.000 psi
Punta: 0.17" - 0.21"

FICHA TÉCNICA

Versión: GM-FIAL-07-V2





7. SISTEMA RECOMENDADO

1. Sellafill para reparar grietas en la superficie.
2. Estuco plástico y acrílico Algreco® para nivelar la superficie.
3. Imprimante Greconal® para mejorar la adherencia de la pintura.
4. Acabado con **Hidromax®** para proteger y decorar la superficie.

8. RENDIMIENTO APROXIMADO

El rendimiento del producto varía según el método de aplicación y la forma de uso:

COMO IMPERMEABILIZANTE

Se debe aplicar 2 capas (manos) para lograr el espesor de película seco recomendado de 10 mils. La cobertura puede variar según el método de aplicación, el color y la porosidad de la superficie.

- ❖ **Cobertura de la primera capa (mano):** 9-10 m²/gal, con un espesor seco de 5.5 mils/14.5 mils húmedos.
- ❖ **Cobertura de la segunda capa (mano):** 11-12 m²/gal, con un espesor seco de 4.5 mils/12 mils húmedos.

COMO PINTURA

- ❖ **Cobertura de la primera capa (mano):** 37-38 m²/gal, con un espesor seco de 1.5 mils/4.0 mils húmedos.
- ❖ **Cobertura de la segunda capa (mano):** 37-38 m²/gal, con un espesor seco de 1.5 mils/4.4 mils húmedos.

9. PRESENTACIONES



- ¼ galón: 946 mL
- Galón: 3,78 L
- Cuñete: 18,9 L
- Tambor: 208 L*

* Bajo pedido

10. RECOMENDACIONES

DEL PRODUCTO

- ❖ 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 24 meses después de recibirlo (en el envase original cerrado).
- ❖ Utilizar lo antes posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas.
- ❖ Evite el contacto con la piel, los ojos y la inhalación de vapores y rocío. Use únicamente con ventilación adecuada.
- ❖ Lave las herramientas con agua tibia y jabón inmediatamente después de usarlas.

DE ALMACENAMIENTO

Envase	Max. planchas por estibas
Cuñete (5 GL)	3
Galón (1.0 GL)	6
Cuarto (1/4 GL)	8

11. GARANTÍA

Garantía limitada de 5 años

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: 018000526969, 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**

FICHA TÉCNICA

Versión: GM-FIAL-07-V2

