WATER SEALER HIDRÓFUGO
BASE ALCOHOL 12A

Es un hidrofugante de alta penetración, especialmente formulado para la protección de fachadas y paredes construidos con materiales porosos. Su acción ayuda a conservar las estructuras frente a los efectos de la degradación y la meteorización causados por agentes externos como la lluvia, la humedad y la contaminación, que favorecen la aparición de eflorescencias, hongos, algas, líquenes y moho (mildew).
Está desarrollado para penetrar fácilmente en cualquier superficie, incluso en superficies ligeramente húmedas, ofreciendo una protección más profunda, un efecto perla inmediato y una aplicación después del lavado más rápida que los hidrofugantes tradicionales.



Uso pisos y paredes

Listo para usar

USOS

Especialmente diseñado para proteger superficies expuestas que requieren resistencia al agua y preservación contra la degradación causada por factores ambientales. Se recomienda su aplicación en:

- Elementos de concreto vaciado o prefabricado.
- Muros construidos con ladrillo cerámico.
- Muros en concreto o bloque de cemento.
- Protección contra musgo y líquenes en tejas de barro.
- Revoques, frisos o pañetes de fachada.
- Sólo materiales porosos.

VENTAJAS

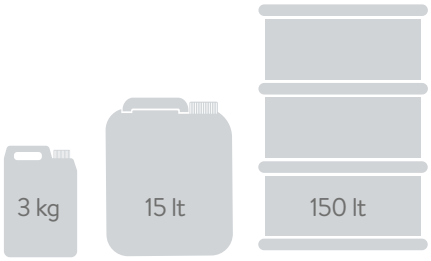
- Alto poder hidrorrepelente.
- No altera la apariencia original del sustrato.
- Puede aplicarse en climas húmedos y temporada de lluvias.
- No forma manchas blancas.
- Mayor penetración, para mayor protección.
- Previene la formación de hongos y algas en fachadas.
- No afecta la permeabilidad al vapor.
- Listo para usar, no requiere mezclas previas.
- Garantía de 12 años aplicado de acuerdo a las intrucciones especificadas en esta ficha técnica.
- Tiene el respaldo y la garantía de marca Corona.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Water Sealer Hidrófugo - Base Agua 12A se comercializa en presentación de 3 KG, garrafa por 15 KG y caneca por 150 KG.

Envase	Máximo de planchas por estiba	Máximo apilado de estibas paletizadas
3 KG	3	1
15 KG	2	1
150 KG	1	1

El producto tiene una vida útil de 2 años a partir de su fabricación, conservado en ambientes secos y en su empaque original.



WATER SEALER HIDRÓFUGO - BASE ALCOHOL 12A

Si usted desea ver nuestra línea completa de productos por favor ingrese a: **corona**.co
Fabricado CORLANC S.A.S Cr. 48 Nº 72 Sur 01 Av. Las Vegas, Sabaneta

PROPIEDADES

Rendimiento aproximado a 2 manos

Se puede aplicar húmedo sobre húmedo hasta saturar el sustrato, o dejando secar muy bien entre manos. No aplicar menos cantidad de producto por m2 de lo recomendado según la siguiente tabla:

Sustrato o soporte	Rendimiento en m^2 / gal
Concreto: vaciado, paneles, prefabricados, pantallas/ muros	10 a 24
Concreto: adoquines, ladrillos / bloques	4 a 10
Arcilla: ladrillo / adobe, teja	10 a 18
Revoques, frisos, pañetes, morteros	5 a 12
Piedras o materiales poco porosos	20 a 40

(1) El consumo real del producto depende de la porosidad de la superficie sobre la cual se aplique. Una superficie porosa incrementa hasta en un 60% el consumo de producto con relación a una superficie más compacta.

Propiedades Water Sealer hidrofugante base agua	
Aspecto	Líquido transparente
Densidad	0,8 ± 0.05 g/cm3
Temperatura de aplicación	>12°C
Tiempo de secado (HR=50% y TA = 20°C)	≥ 20min depende de condiciones ambientales
Efecto perla	Inmediato después de curar
Penetración	Muy alta
Solvente	Alcohol

Nota: Valores sujetos a cambio sin notificación. Los resultados mostrados son típicos para el producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de aplicación, tipo de superficie y las condiciones del sitio de obra.

APLICACIÓN

Preparación de la superficie

Verificar que la superficie sea estructuralmente sólida y firme, libre de polvo y materiales extraños, limpiar grasas, aceites, selladores de hormigón, agentes de curado, desmoldantes o toda sustancia que afecte la penetración.

Para una mejor preparación de la superficie, retirar toda suciedad, lavar con los limpiadores de la línea WATER SEALER. El uso de hidrolavadora queda a criterio del consumidor, aplicador o contratista según el caso.

Este producto se puede aplicar sobre superficies húmedas, esto favorece la penetracióm en el sustrato.

Todas las superficies deben estar entre 12°C y 40°C. Temperaturas mayores pueden causar baja penetración del material, en caso tal saturar muy bien el sustrato.

Se recomienda realizar un ensayo de aplicación del prodcuto en la superficie a tratar, para observar la apariencia final del tratamiento, así como para definir el rendimiento óptimo de acuerdo al grado de porosidad.

Superficies con Mildew y/o hongos

Es importante resaltar que ante la presencia de hongos o “mildew”, se debe remover en su totalidad y verificar que no sea consecuencia de humedades al interior de la superficie o cercanas a ésta, producidas por diferentes factores como:

- Humedad de jardineras, terrazas o balcones contiguos.
- Defectos o fallas en las impermeabilizaciones de las jardineras.
- Ausencia de lagrimales en los testeros de los muros.
- Fugas de agua.
- Fallas de las uniones entre los lagrimales y/o entre los lagrimales y el muro.
- Falta y/o fallas de corta - goteras.
- Daños en canoas y sistemas de drenaje de aguas lluvias.
- Fallas en los remates y empates de las ruanas de impermeabilización.
- Deterioro de canoas y ruanas especialmente cuando son metálicas.
- Fallas en los sellos de las juntas de dilatación.
- Fisuras y grietas expuestas a la lluvia.

WATER SEALER HIDRÓFUGO - BASE ALCOHOL 12A

En el evento en que se presente por lo menos uno de los factores anteriormente descritos, se debe:
1. Solucionar primero la humedad existente.
2. Retirar el mildew y hongos con acción mecánica, ya sea con hidrolavadora o con un cepillo de cerdas gruesas y largas.
3. Lavar la superficie con WATER SEALER LIMPIADOR PARA FACHADAS.
4. Enjuagar bien y secar.

Aplicación del producto

• Agitar el producto en su envase original y verterlo en un recipiente limpio.
• Realizar una primera aplicación uniforme sobre la superficie a proteger. Esta puede efectuarse con brocha, tapete o rodillo de felpa; para superficies grandes y continuas, se puede usar una fumigadora manual.
• Permita que el producto penetre la superficie y aplique una nueva capa sobre el producto ya aplicado, antes de que la primera mano seque completamente.
• Suspenda la aplicación del producto cuando el sustrato no absorba una nueva mano de material en un lapso de 5 segundos.
• Cuando el producto ya no se absorbe, retirar el exceso del líquido con la misma brocha, con un trapo o con una estopa, para evitar la aparición de manchas blancas.

WATER SEALER HIDRÓFUGO - BASE ALCOHOL 12A también se puede aplicar a dos manos, dejando secar entre manos, o en caso de observar un defecto en la aplicación, este producto prmite hacer refuerzos o correcciones gracias a su fórmula avanzada.

Precauciones y limitaciones

WATER SEALER HIDRÓFUGO - BASE ALCOHOL 12A está garantizado como producto, por esto tener en cuenta:

• **No** mezclarlo con otro producto o componente que no haya sido recomendado en esta ficha.
• Se recomienda que al momento de realizar el procedimiento de hidrofugación, el soporte este limpio y seco, libre de cualquier elemento que pueda inhibir la penetración del producto.
• **No** aplicar el producto en momentos de lluvia, ni cuando se prevé una lluvia poco después de la aplicación.
• **No** aplicar el producto sobre elementos en alto grado de deterioro o meteorización, sin repararlos o reemplazarlos previamente.
• Una baja cantidad aplicada da como resultado una corta vida del efecto hidrofugante en las fachadas tratadas.
• Cantidades mayores a las recomendadas pueden generarcambio en el brillo, lo cual es subjetivo y queda a criterio del aplicador.
• Observar 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.
• Evitar que el producto caiga por salpique en otras superficies porosas, ya que esto puede generar manchas en dichas superficies.

Productos complementarios

Los siguientes productos Corona son compatibles con WATER SEALER HIDRÓFUGO - BASE ALCOHOL 12A:

• WATER SEALER LIMPIADOR – FACHADAS NUEVAS.
• WATER SEALER LIMPIADOR – MANTENIMIENTO FACHADAS.
• MORTERO PAÑETE CORONA: para la ejecución y reparación de revoques, frisos o pañetes a la vista.
• MORTERO MAMPOSTERÍA CORONA: para pegar ladrillos de arcilla o concreto.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Toxicidad

Manténgase fuera del alcance de los niños. Evitar contacto del producto con la piel y los ojos, así como la manipulación en áreas cerradas.
Alejar a los niños y los animales del lugar de trabajo. NO ingerir y NO inhalar.
Este producto es inflamable. 
Durante la manipulación del producto usar protección facial, gafas, guantes, mangas protectoras para la piel o camisa de manga larga y gafas.
Contacto con los ojos: Este producto causa daños irreversibles en los ojos, en caso de contacto, lave la parte afectada con abundante agua limpia, no frote y consulte al médico inmediatamente.

Seguridad ambiental

Nocivo para los organismos acuáticos, produce efectos negativos en el medio acuático de forma inmediata.
Con el fin de evitar la contaminación, se debe tener en cuenta lo siguiente:

Suelo: Los desechos o residuos del producto deben disponerse en rellenos sanitarios controlados y/o escombreras autorizadas. El empaque del producto es un residuo reciclable.

Aire: No manipular en áreas cerradas o con baja ventilación.

Agua: Evite que el producto sea vertido en el alcantarillado o en fuentes de agua. En caso de existir derrames al alcantarillado, realice una limpieza y neutralización con bicarbonato de sodio y enjuagar con agua.

Este es un producto que sigue los lineamientos ambientales y de cuidados a la salud según la OMS. Es un producto libre de Formaldehido, compuestos clorados, fibras de Asbestos, sílice cristalina, alquil fenoles y no posee plomo ni otros metales pesados dañinos agregados intencionalmente como materias primas.

Consulte la Hoja de Seguridad del Producto para mayor información sobre medidas de seguridad y manejo ambiental.

NOTAS LEGALES

Toxicidad

La garantía ofrecida por Corona, cubre los defectos de fabricación que incidan en la calidad, idoneidad y seguridad de sus productos, conforme a lo establecido en el empaque de estos, en la ficha técnica y/u hoja de seguridad. Corona no es responsable de cualquier garantía de aptitud para un uso o propósito particular de cada cliente.

La información proporcionada en esta ficha técnica está concebida solamente como una guía para el uso del WATER SEALER HIDRÓFUGO - BASE ALCOHOL 12A, y es suministrada de buena fe basados en la experiencia de Corona sobre los productos que han sido evaluados desde el desempeño, almacenamiento, manipulación y aplicados bajo condiciones controladas de acuerdo con las recomendaciones de Corona, por lo que no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad.

Debido a la variedad de sustratos, materiales, condiciones de bodegaje y obra diferentes y que tanto la preparación de superficie como la aplicación dependen de factores externos que no podemos controlar, no es posible dar alguna garantía que esté relacionada con su transporte, comercialización o capacidad para un desempeño particular, además ningún compromiso de cualquier relación legal ya sea a partir de esta información, recomendación escrita o a partir de otra asesoría ofrecida tampoco puede ser relacionado como una garantía. 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 del WATER SEALER HIDRÓFUGO -BASE ALCOHOL 12A, debe hacer referencia siempre a la versión más actualizada de Ficha Técnica del Producto y Hoja de Seguridad las cuales pueden ser solicitadas o consultadas en la Página Web www.corona.co.