

1. NOMBRE DEL PRODUCTO



2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ACABADO IMPERMEABILIZANTE PARAGUAS está basada en una revolucionaria tecnología de partículas Ultra pequeñas e hidrofóbicas, que penetra los poros de la superficie a ser sellada, incorporándose al sustrato para actuar como una barrera integral que evita el paso del agua. Las pinturas tradicionales sólo se adhieren a la superficie y cualquier presión de agua al interior del sustrato las embomba y las despega.

ACABADO IMPERMEABILIZANTE PARAGUAS resiste hasta una presión hidrostática de 10 PSI, mayor que la presión que crea una pared de agua de 7 metros de altura. Puede ser usada como pintura de color Blanco o en sus diferentes colores.

Usos

ACABADO IMPERMEABILIZANTE PARAGUAS es una pintura mate hidrofóbica para uso interior y exterior, es ideal para proteger las bases de edificios, sótanos, estanques de agua y muros de contención, de los daños que ocasiona el agua por debajo del nivel de la tierra. Especial para impermeabilizar paredes como:

Base Cemento (Superficie curada):

- Concreto
- Bloque de ladrillo
- Adoquines
- Morteros de Revoque
- Placas de Fibro-Cemento

Materiales de mampostería:

- Mármol
- Pizarra
- Granito
- Piedras
- Ladrillo cerámico, "adobe".

Otros sustratos como:

- Estuco Plástico
- Pastas texturizables
- Superficies de madera en ambientes interiores

3. VENTAJAS

- Elimina y previene filtraciones y la humedad
- Excelente resistencia al agua
- Alta adherencia a las superficies
- Resistente al álcali, al mildew, moho y manchas
- No produce caleo o entizamiento
- Excelente cobertura
- Fácil de limpiar
- Excelente retención del color
- No posee toxicidad residual, Libre de Plomo y Cadmio

- Diluible en agua
- No se pela ni se ampolla en condiciones extremas
- Tiene el respaldo y la garantía de marca Corona

4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

ACABADO IMPERMEABILIZANTE PARAGUAS se comercializa en presentaciones de 5 galones y 1 galón.

Para evitar alteraciones del producto y la calidad del envase, almacenar bajo techo, en un lugar fresco y seco, separado de las paredes y del piso con estibas y fuera de los rayos directos del sol; para estibado tener en cuenta la siguiente tabla:

Envase	Niveles Máximo por envases en cada estiba	Nivel Máximo por estibas paletizadas
5 Galón	3	2
1 Galón	5	1

Más información consultar la hoja de seguridad del producto

Almacenar en el envase original, este debe permanecer cerrado mientras no se esté utilizando.

Se debe almacenar a temperaturas entre 10°C a 30°C.

El producto tiene una vida útil de 3 años a partir de su fabricación, siempre y cuando se sigan las instrucciones de almacenamiento.

5. PROPIEDADES

*Rendimiento Recomendado Primer mano: Segunda mano:	7 m ² / gal 12 m ² / gal
Color	Ultra - Blanco
Tiempo de Secado: - Al tacto - Para Repintar	Condiciones (25°C y 65%HR): 1 hora 5 horas
Dilución	NO recomendado

* Realizar ensayos previos para determinar el rendimiento real, para esto, tener en cuenta las pérdidas por aplicación, absorción e irregularidades de la superficie.

Propiedades	Especificación
% Sólidos por peso	58,00 ± 1
% Sólidos por Volumen	39,00 ± 1
Acabado (Geometría a 60°)	Mate
Densidad	1,42 ± 0,1
VOC, g/l	< 60
Viscosidad, Ku	110 - 115
% Pigmento por peso	43,00 ± 1

Nota: Los valores mostrados son típicos del producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de instalación y las condiciones del sitio de obra.

6. APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Superficies Nuevas

Para el caso de superficies Base Cemento nuevo, este debe estar bien fraguado (mínimo 28 días). Para eliminar grasas o los desmoldantes usados en los encofrados metálicos para

concretos, lavar con un detergente o con un desengrasante adecuado como el DESENGRASANTE UNIVERSAL de Corona.

Remover las eflorescencias (polvo blanco, cristalino y visible que se deposita en las superficies de mampostería), utilizando una solución de 1 litro de ácido muriático y 3 litros de agua. Enjuagar muy bien y dejar secar, en caso de que no se presenten eflorescencias, omitir este paso.

En general toda superficie se debe limpiar completamente, ésta debe estar libre de partículas sueltas, mugre, polvo o grasas. Después de lavar y enjuagar dejar secar y por último aplicar ACABADO IMPERMEABILIZANTE PARAGUAS.

Superficies con Mildew y/o hongos

Es importante resaltar que ante la presencia de hongos o "mildew", verificar que no sea consecuencia de humedades al interior de la superficie o cercanas a ésta, producidas por diferentes factores como:

- Humedad del nivel freático.
- Fugas Internas de agua.
- Fallas en la instalación de alfajías.
- Defectos o fallas en las impermeabilizaciones de las jardineras.
- Ausencia de lagrimales en los testeros de los muros.
- Fallas de las uniones entre los lagrimales y/o entre los lagrimales y el muro.
- Falta y/o fallas de corta - goteras.
- Mal elaborados los remates de impermeabilización.
- Fallas en los empates de impermeabilización.
- 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.
- Falta de impermeabilización
- Fallas en los sellos de las juntas de dilatación.
- Fisuras y grietas expuestas a la lluvia.

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. Cualquier Mildew no removido, se puede desarrollar a través del nuevo acabado.
3. Lavar la superficie con jabón
4. Desinfectar con 1 litro solución de hipoclorito de sodio al 3.0% en 3 litros de agua.
5. Enjuagar bien y dejar secar.

Superficies previamente pintadas

Remover la pintura suelta, deteriorada o fisurada, con el fin de obtener una superficie sólida, el desprendimiento de las capas de pintura vieja provoca el desprendimiento de la pintura nueva. Lavar la superficie para remover cualquier mugre, polvo, hongo o mildew.

Remover las eflorescencias (polvo blanco, cristalino y visible que se deposita en las superficies de mampostería), utilizando una solución de 1 litro de ácido muriático y 3 litros de agua. Enjuagar muy bien y dejar secar, luego aplicar ACABADO IMPERMEABILIZANTE PARAGUAS, NO utilizar imprimantes.

Reparación de Grietas, huecos y Juntas

Básicamente hay 2 tipos de grietas:

GRIETAS PEQUEÑAS O SUPERFICIALES (<1mm) para este caso seguir los siguientes pasos:

1. Limpiar bien la abertura de polvo, grasa o material suelto, en caso de presentar Mildew, lavar y estregar con un cepillo, dejar secar muy bien.
2. Aplicar directamente sobre la grieta y en forma generosa ACABADO IMPERMEABILIZANTE PARAGUAS, dejar secar y aplicar una segunda mano.
3. Si todavía se observa la fisura, aplicar sobre esta y a 4cm en cada lado TEXJOINT JUNTAS, dejar secar por 24 horas.
4. Aplicar una segunda mano de TEXJOINT JUNTAS, suavizar hasta obtener una superficie lisa y uniforme y dejar secar por 24 horas.
5. Por último aplicar ACABADO IMPERMEABILIZANTE PARAGUAS

GRIETAS MAYORES (>1mm) para este caso seguir las siguientes instrucciones:

1. Inspeccione la grieta, si no está lo suficientemente ancha, abrir la grieta, usando un destornillador, espátula o con pulidora.
2. Limpiar bien la abertura del polvo y material suelto, con agua, en caso de presentar Mildew, raspar, lavar y estregar con un cepillo, luego dejar secar muy bien.
3. Aplicar sobre la grieta ACABADO IMPERMEABILIZANTE PARAGUAS, dejar secar por 5 horas y aplicar una segunda mano, dejar secar por 24 horas.
4. Llenar la abertura con TEXJOINT JUNTAS, aplicándolo a 4cm en cada lado, dejar secar por 24 horas.
5. Sin dejar secar el TEXJOINT JUNTAS, cubrir la junta con cinta de fibra de vidrio, e inmediatamente cubrir con TEXJOINT JUNTAS y dejar secar por 72 horas.
6. Por último aplicar ACABADO IMPERMEABILIZANTE PARAGUAS

La cinta de fibra de vidrio siempre se debe usar para cubrir las áreas donde se encuentren 2 superficies diferentes. Esta unión ofrece mayor resistencia a las fisuras.

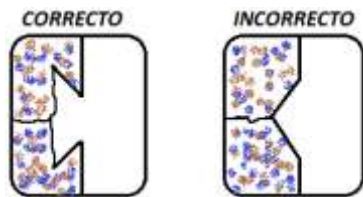
Superficies debajo del nivel de la tierra o muros de contención

Use únicamente en paredes nuevas, o que hayan sido reparadas con morteros o impermeabilizantes base cemento. Si la pared posee otro tipo de impermeabilizante o recubrimiento, No usar ACABADO IMPERMEABILIZANTE PARAGUAS.

Para un correcto desempeño del producto, seguir los siguientes pasos:

1. Usando un cincel o con pulidora, abrir la grieta en forma de V invertida, tal como se indica en la figura. Esto hará

que el material para sellar la grieta quede confinado dentro de la misma.



- Limpiar bien la abertura de polvo, grasa o material suelto.
- Humedecer y rellenar la grieta tratada y los huecos existentes, con un mortero a base de cemento hidráulico de fraguado rápido.
- Asegurarse de nivelar bien el acabado del mortero.
- Sellar las uniones entre pisos y paredes con un mortero a base de cemento hidráulico de fraguado rápido.
- Limpiar y tratar completamente el resto de la superficie, dejándola libre de partículas sueltas, mugre, polvo o grasas.
- Aplicar 2 capas de ACABADO IMPERMEABILIZANTE PARAGUAS, dejando secar entre manos.

IMPORTANTE

Tener presente que el desgaste con pulidora genera polvo, que afecta las vías respiratorias, los ojos, la salud de personas y animales, para esto es indispensable usar, gafas, tapabocas certificado y mantener el lugar con buena ventilación; alejar a los niños y los animales del lugar de trabajo.

El sustrato debe estar seco en el momento de la aplicación de la ACABADO IMPERMEABILIZANTE PARAGUAS.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Aplique dos capas de ACABADO IMPERMEABILIZANTE PARAGUAS, para mejores resultados, siga estas instrucciones:

- Mezclar con espátula hasta obtener un líquido viscoso y uniforme antes y durante la aplicación.
- Primera mano: utilizando un rodillo o con brocha para una mejor penetración, dejar secar por 5 horas. Evite esparcir demasiado la pintura.
- Segunda mano: puede aplicarse con brocha o rodillo.
- En exteriores, pintar siempre en el lado con sombra del edificio.
- NO usar imprimantes.
- No diluir ACABADO IMPERMEABILIZANTE PARAGUAS, usar tal cual como viene.
- No aplicar cuando la temperatura de la superficie o del aire sea inferior a 10°C, si esperan lluvias dentro de las 5 horas siguientes a la aplicación, tampoco si se espera que la temperatura caiga por debajo de 10°C antes de que el recubrimiento seque completamente.

Limpieza

Limpiar todo el equipo con agua tibia y jabón.

7. PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

Siga cuidadosamente las recomendaciones para el manejo del ácido muriático, use guantes de goma y gafas de seguridad. Nunca mezcle el ácido con otras sustancias. Para mezclar con agua, es más seguro agregar el ácido al agua.

Para el cálculo del rendimiento, se deben tener en cuenta las pérdidas por aplicación. Se recomienda realizar ensayos previos.

Es importante tener en cuenta, que un buen acabado depende de una buena preparación de la superficie.

No debe mezclarse con otros minerales, cementos, cal, yeso, otras pinturas o solventes.

No debe emplearse en superficies excesivamente húmedas ni en construcciones industriales de ambientes muy ácidos o alcalinos.

8. MEDIDAS DE SEGURIDAD

No es inflamable.

Toxicidad:

Evite el contacto del producto con la piel y los ojos, así como la manipulación en áreas cerradas. No ingiera ni inhale puede causar irritaciones digestivas o respiratorias.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Contacto con los ojos: Causa irritaciones; en caso de contacto, lave la parte afectada con abundante agua limpia, no frote y consulte al médico.

Se recomienda el uso de protección respiratoria certificada, guantes, camisa de manga larga y gafas, durante la manipulación del producto, y especialmente si trabaja con pulidora como preparación de la superficie.

Asegurarse que el sitio de aplicación tenga una buena ventilación, abra puertas y ventanas o use otros medios para asegurar la entrada de aire fresco durante la aplicación y el secado.

Seguridad Ambiental:

Nocivo para los organismos acuáticos, produce a largo plazo efectos negativos en el medio acuático.

Con el fin de evitar la contaminación del medio ambiente, 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 aplica

Agua: Evite que el producto sea vertido por el alcantarillado o fuentes de agua.

Si la sustancia es manipulada cerca de alcantarillados, estos se deben proveer de cajas sedimentadoras.

En caso de existir derrame al alcantarillado realice una limpieza de éste y termine de eliminar los residuos con abundante agua.

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

9. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información proporcionada en esta Ficha de Técnica de Producto, está concebida solamente como una guía para el uso del ACABADO IMPERMEABILIZANTE PARAGUAS y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad.

La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

A nuestro entender, la información técnica que incluimos es precisa y correcta. Toda la información técnica e instrucciones publicadas están sujetas a cambio sin previo aviso.