



**SHERWIN
WILLIAMS®**

DIRECTO SOBRE HONGOS. ESMALTE AL AGUA Interior

L01930T91....

DESCRIPCION DEL PRODUCTO Directo Sobre Hongos Esmalte al Agua, es un recubrimiento de calidad sobresaliente ya que por su adherencia y poder antihongo potenciado permite la aplicación directamente sobre el hongo, con mínima preparación de la superficie, previniendo y retardando su crecimiento. Muy buena aplicabilidad, con excelente nivelación y mínimo salpicado. Su fórmula contiene agentes fungicidas que previenen el crecimiento del moho y otros organismos fúngicos en la película de la pintura en base a resultados obtenidos con la metodología ASTM D-3273-00 para Aspergillus Niger. El efecto antihongos puede variar en el tiempo en función de la intensidad de la limpieza a la que sea sometida la película. Directo Sobre Hongos Esmalte al Agua posee 3 veces mayor protección en comparación con un Esmalte al Agua Tradicional. • Inhibe el Crecimiento de Hongos sobre la película de pintura. • Excelente poder Cubritivo • Efectividad en el tiempo. CARACTERÍSTICAS Color: Blanco. Rendimiento teórico: 50-55m²/gl por mano según tipo de superficie y método de aplicación. Acabado: Semi Mate. Tiempo de secado: Al tacto: 1 horas Repintado: 6 horas. Dureza final: 7 días Dilución: Agua limpia hasta un 10% según tipo de aplicación. Aplicación: Brocha, rodillo y Sistema Airless. Sólidos en Volumen: 43 + - 2% Sólidos en peso: 59 + - 2% Peso específico: 1.42+/- 0.03 gr./cc. a 25°C	Estabilidad de Almacenaje: 1 año 20°C, 60% HR. VOC Teórico: 19 g/l (EU Directive 2004/42/EC) PREPARACION DE SUPERFICIES Para lograr una buena terminación y un buen comportamiento de la película en interiores, la superficie debe estar seca, libre de polvo, grasa, aceites, sales de fraguado y pintura en mal estado (suelta, descascarada o ampollada). Toda superficie previamente pintada debe ser lijada para promover la adherencia sobre ella. No se debe aplicar sobre papeles murales o superficies previamente impermeabilizadas por su baja adherencia, por lo cual se recomienda retirar ese material, alisar la superficie con Pasta Muro /Enduido Sherwin Williams y luego sellar con Látex Sherwin Williams antes de aplicar Directo Sobre Hongos. Si las paredes presentan pocas manchas de hongo sin volumen, es suficiente pasar un paño seco para remover lo que esté suelto. Si la presencia de hongo fuera excesiva, se debe aplicar el siguiente esquema: ESQUEMAS RECOMENDADOS Superficies con presencia de Hongos en gran cantidad/volumen: 1) Lavar con solución de Hipoclorito de Sodio (cloro doméstico), diluir 240cc (una taza) en 5 litros de agua y escobillar con escobilla plástica. Dejar actuar por 20 o 30 minutos y enjuagar con abundante agua. 2) Aplicar como terminación 2 o 3 manos de Directo Sobre Hongos Esmalte al Agua. Superficies nuevas de Hormigón y Estucos: 1) Deja fraguar la superficie por 15 días, eliminar sales de fraguado con abundante agua (hidrolavado a presión) o con un escobillado energético (eliminando toda presencia de sales) y aplicar una mano de Acondicionador de Superficies Sherwin Williams, dar un tiempo de secado mínimo de 4 horas y como máximo 72 horas. 2) Aplicar como primer de fondo, una mano cruzada de Látex Sherwin Williams para sellar la superficie y 3) Como terminación 2 o 3 manos de Directo Sobre Hongos Esmalte al Agua.	En caso de no aplicar el Acondicionador de Superficies, se debe esperar 28 días a que el hormigón fragüe. Luego eliminar sales de fraguado con abundante agua (Hidrolavado a presión) y dejar secar. Opcionalmente se puede aplicar Pasta Muro/enduido Sherwin Williams antes de pintar, para mejorar la terminación. Superficies contaminadas con grasas y aceites: 1) Lavar con solución de detergente neutro en agua caliente y luego enjuagar abundantemente. Seguir con pasos 2 y 3 de esquemas Superficies Nuevas. Superficies Pintadas: 1) Eliminar totalmente la pintura suelta con métodos manuales abrasivos o manuales motrices. Luego volver a empastar, lijar a paño completo y eliminar residuos. Seguir con pasos 2 y 3 de esquemas Superficies Nuevas. NOTA: El sustrato de tipo cementicio no debe superar una humedad mayor al 6%, para evitar que las pinturas se engloben y posteriormente se desprendan. Yeso: 1) Una vez fraguado y seco, aplicar 1 a 2 capas de Pasta Muro/enduido Sherwin Williams para alisar la superficie. 2) Lijar para eliminar las imperfecciones y limpiar el polvo residual. Seguir con pasos 2 y 3 de esquemas Superficies Nuevas. Tabiquerías de Yeso-Cartón y Fibrocemento: 1) Se debe realizar un correcto tratamiento de juntas antes de poner la cinta cuadrículada y empastar. 2) Aplicar 1 a 2 capas de Pasta Muro/enduido Sherwin Williams, dejar secar y lijar para eliminar imperfecciones. Limpiar el polvo residual y Seguir con pasos 2 y 3 de esquemas Superficies Nuevas. Maderas Nuevas: 1) La Superficie deberá encontrarse seca y libre de humedad, polvo, grasa y otros contaminantes. La limpieza debe efectuarse por lo menos 2 días antes de la aplicación del imprimante. 2) Aplicar un primer para sellar la madera. Sugerimos 2 manos cruzadas de Minwax Quick Drying WoodStain. 3) Como terminación aplicar 2 a 3 manos cruzadas de Directo Sobre Hongos Esmalte al Agua.
---	--	---



**SHERWIN
WILLIAMS®**

DIRECTO SOBRE HONGOS. ESMALTE AL AGUA Interior

L01930T91....

Maderas Antiguas: 1) Es de extrema importancia eliminar acabados sueltos, resquebrajados o descascarados. La madera deteriorada debe ser lijada hasta llegar a la madera fresca antes de aplicar. 2) La superficie deberá encontrarse seca y libre de humedad, polvo, grasa u otros contaminantes. La limpieza debe efectuarse por lo menos 2 días antes de la aplicación del imprimante. 3) Aplicar un primer para sellar la madera. Sugerimos 2 manos cruzadas de **Minwax Quick Drying WoodStain**. 4) Como terminación aplicar 2 a 3 manos cruzadas de **Directo Sobre Hongos Esmalte al Agua**.

NOTA: El sustrato de madera, no debe superar humedad mayor al 15%, para evitar que la pintura se englobe y posteriormente se desprenda.

USOS RECOMENDADOS

- **Zonas Húmedas interiores tales como: Muros y Cielos de Baños, logias, cocinas, interiores de closets.**
- **Cualquier superficie contaminada con Hongos.**
- **Recomendada para usos habitacionales, establecimientos de salud, hoteles y educativos.**

RECOMENDACIONES GENERALES

- Revolver muy bien la pintura antes de usar y durante el trabajo.
- Proteger elementos que se encuentran cercanos a la zona a pintar.
- No aplicar si la temperatura ambiental y de la superficie es inferior a 10°C o superior a 30°C.
- Mantener buena ventilación durante la aplicación y proceso de secado.
- No ingerir.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Limpiar inmediatamente la pintura de las manos, herramientas, salpicaduras y derrames con agua y jabón.
- Utilizar solamente productos recomendados por Sherwin-Williams, tales como: pastas, selladores, solventes. Esto para evitar incompatibilidades y maximizar el desempeño de la pintura.
- La dilución excesiva puede afectar el espesor de la película, apariencia y rendimiento.

- La Durabilidad e integridad de la pintura dependen de las condiciones y la calidad del sustrato a ser pintado. Problemas de sustrato, como el deterioro, fisuras, grietas, proliferación de microorganismos, suciedad, otros contaminantes y problemas, comprometen la integridad del acabado, así como la durabilidad y el rendimiento.
- Es esencial que para la preparación de la superficie, siga todos los procedimientos y recomendaciones que figuran en esta ficha técnica.
- Para una buena nivelación aplique con rodillo de microfibra de pelo corto.
- Considerar en las aplicaciones a pistola un factor adicional de pérdida de rendimiento.

PRUEBAS EN EL LUGAR DE LA OBRA: Debido a la amplia variedad de sustratos, métodos de preparación, métodos de aplicación y entornos, es importante probar el producto en un lugar poco visible para comprobar adhesión, resistencia, cubriente, rendimiento, consistencia de color entre otros antes de su aplicación a gran escala. Tanto la aplicación del producto/esquema como la(s) prueba(s) son de exclusiva responsabilidad del cliente.

CON RESPECTO A CARTILLAS DE COLOR: Los colores presentados en cartillas son aproximaciones y de referencia. La apariencia aplicada del color (tonalidad y brillo) puede variar según tipo de superficie a pintar, condiciones de luz y tiempo de exposición.

PRECAUCIÓN

Antes de usar, lea cuidadosamente las **PRECAUCIONES**.

- No ingerir.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Conservar en lugar fresco, seco y ventilado entre 5°C y 30°C.
- No pintar sobre papel mural.
- **Producto formulado para aplicar directo sobre una película de pintura con presencia de hongos. NO puede aplicarse directamente sobre planchas de Yeso Cartón contaminadas con hongos.**

IMPORTANTE:

Para asegurar la efectividad en el tiempo del principio antihongos, después de la aplicación en baños deberá esperar mínimo 12 horas para hacer uso del mismo de manera habitual e idealmente mantener siempre ventilado el espacio después de su utilización para evitar la condensación excesiva.

Almacenar en lugares frescos y secos, bajo techo y de ser posible sobre pallets. Nunca directamente sobre suelo, con el fin de evitar que la humedad y temperaturas afecten las características del envase y su contenido

INFORMACIÓN DE LIMPIEZA

Limpie los derrames, salpicaduras, manos y herramientas inmediatamente después de usar con jabón neutro y agua tibia.

NOTAS

Esta información técnica reemplaza todas las publicaciones anteriores. Consulte siempre a su representante Sherwin Williams Chile por la última información. Dado que no tenemos control sobre las condiciones de aplicación o servicio de los productos, no aceptamos responsabilidad alguna por los resultados que pueden obtenerse en cada caso particular. En ningún caso el fabricante podrá ser responsabilizado por daños incidentales o consecuenciales, que puedan derivarse del uso inadecuado del producto.

Recomendamos consultar folleto sobre Normas de Seguridad personal e industrial en el trabajo con pinturas.