



# IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE ANTIHOHO Y MOHO ZINSSER® WATERTITE®

## DESCRIPCIÓN Y USOS

La pintura transparente antihongo y antimoho Zinsser® WaterTite® es un copolímero acrílico modificado diseñado para formar una barrera no pigmentada, impermeable y uniforme sobre superficies de concreto / mampostería sin pintar. Este producto es para bloques de hormigón ubicados en interiores o exteriores, verticales u horizontales (no para bloques livianos) y para hormigón premoldeado. Evita que la humedad ingrese o salga de una superficie de hormigón. La pintura transparente antihongo y antimoho WaterTite cumple con la norma ASTM D-7088, Resistencia a la Presión Hidrostática (Resistance to Hydrostatic Pressure) y la norma ASTM D-6904, Resistencia a la Lluvia impulsada por el viento (Resistance to Wind Driven Rain).

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Para interiores y exteriores.
- Aplicación en superficies verticales y horizontales
- Acabado transparente y liso.
- Para hormigón y mampostería.
- Resiste a la lluvia impulsada por el viento.
- Fórmula brillante.
- Resiste hasta 10 PSI de presión de agua.

## PRODUCTO

Código del artículo (SKU)	DESCRIPCIÓN
306607	3,785 L (1 galón)

## DÓNDE APLICAR

Para obtener el máximo rendimiento, aplique el producto sobre superficies sin recubrir. Es apropiado para paredes y pisos de sótanos ya que impide el paso de la humedad. Resulta útil también para muros de contención y contrapisos de hormigón. A este producto también se le puede aplicar una capa final de recubrimiento de látex, base aceite o epoxi. Su uso no se recomienda para pisos de garajes, piletas de natación ni para estar en contacto con agua potable. Puede aplicarse sobre superficies previamente pintadas; no obstante, la capacidad impermeable dependerá de la integridad y la resistencia a la humedad del recubrimiento anterior.

## APLICACIÓN DEL PRODUCTO

### LEA LAS INSTRUCCIONES ATENTAMENTE ANTES DE INICIAR EL PROYECTO

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies deben estar limpias, secas, firmes y sin suciedad ni eflorescencia, moho, algas, mortero de arena y sin ningún otro material que pueda comprometer la capacidad de adhesión del recubrimiento. El hormigón nuevo debe curarse al menos 7 días antes de aplicar el recubrimiento. Vierta agua sobre la superficie para probar si tiene colocado algún sellador o agente separador.

## APLICACIÓN DEL PRODUCTO (cont.)

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE (cont.)

Si la superficie se oscurece con el agua, el producto puede aplicarse. Si esto no ocurre, la superficie debe limpiarse con sustancias químicas y realizarse la prueba nuevamente antes de continuar. Lave, raspe, utilice la aspiradora, un cepillo de alambre o trate la superficie con abrasivos para limpiarla.


Elimine la eflorescencia con la Solución de limpieza y decapado WaterTite (se vende por separado) o un producto similar. Siga atentamente las instrucciones de la etiqueta y deje secar por completo. Pase los dedos por la superficie limpia y seca. Si levanta suciedad o polvo, repita los pasos de limpieza y enjuague hasta que la superficie esté limpia. Utilice gafas protectoras resistentes a las salpicaduras de sustancias químicas, un respirador y guantes al manipular la solución de decapado.

El hormigón premoldeado, los bloques de hormigón y las juntas de mortero deben estar firmes, no flojas ni con textura arenosa. Raspe la superficie con un destornillador de cabeza plana sin ejercer demasiada presión. Si la superficie está suave o arenosa, comuníquese con un contratista profesional. Utilice algún medio mecánico (martillo cincelador, pistola de agujas o chorro abrasivo) para abrir agujeros producidos por burbujas de aire en hormigón premoldeado para permitir que el recubrimiento penetre por completo. Coloque el mortero faltante y rellene grietas y agujeros (1/8") con Cemento hidráulico WaterTite (se vende por separado) o un producto similar. Rellene también las grietas y las juntas de dilatación con el Sellador de poliuretano WaterTite (se vende por separado).

**ADVERTENCIA:** Si lija, raspa o elimina pintura antigua, puede liberarse polvo con plomo. Use un respirador para controlar la exposición al plomo. Limpie cuidadosamente con una aspiradora con filtros de aire de alta eficiencia y una mopa húmeda.

### APLICACIÓN

Mezcle bien el producto antes de usarlo. NO LO DILUYA. Aplíquelo únicamente cuando la temperatura ambiente, del material y de la superficie se encuentren entre los 10-32 °C (50-90°F) y la humedad relativa por debajo del 85 %. Utilice una brocha/pincel o un rodillo de lanilla de 3/4". Es importante que la primera capa penetre bien en los poros de los bloques. Si se aplica con rodillo, repase con la brocha en la primera capa para que el recubrimiento ingrese a los poros del hormigón. Aplique dos capas para formar un recubrimiento continuo y sin perforaciones. Es posible que deba aplicarse una tercera capa según la porosidad de los bloques. PARA OBTENER LA MÁXIMA PROTECCIÓN DE LA RESISTENCIA DE PRESIÓN DE AGUA DE 100 M (10 LBS), APLIQUE LA PRIMERA CAPA CON BROCHA/PINCEL.

	<div> <b>DATOS TÉCNICOS</b> <b>WRT-11</b> </div> <div> <b>IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE ANTIHONGO Y MOHO ZINSSER® WATERTITE®</b> </div>
---	--

## APLICACIÓN DEL PRODUCTO (cont.)

### APLICACIÓN (cont.)

La segunda capa se puede aplicar con brocha/pincel o rodillo, o con el método Airless o una pistola pulverizadora convencional, pero siempre repase la primera capa con rodillo/brocha o pincel. Siga las instrucciones de aplicación del fabricante para el método Airless. Utilice una punta de 0,15-0,017 a 2000 - 2500 psi. Para aplicaciones en pisos, la segunda capa debe colocarse en dirección transversal a la primera para alcanzar la uniformidad. Aplique 2 capas. No se recomienda para superficies que estén expuestas al tránsito vehicular. Las propiedades impermeabilizantes del recubrimiento no actuarán si hay tornillos, cabezas de clavos o anclajes colocados en el piso.

### SECADO Y APLICACIÓN DE NUEVA CAPA


Se considera una temperatura de 21 °C (70°F) y un 50 % de humedad relativa para que se seque y se aplique una nueva capa. Es posible que deba dejar secar más tiempo en caso de bajas temperaturas o un mayor porcentaje de humedad. Se seca al tacto en 2 horas, deben esperarse de 2 a 3 para aplicar una nueva capa. Dejar secar 3 horas para pisos con tránsito peatonal ligero y 24 para pisos de alto tránsito peatonal. Aplique una segunda capa únicamente cuando la primera esté completamente seca. Proteja la superficie de la lluvia durante 8 horas después de la aplicación.

### COBERTURA

Cubre hasta 9 m2 cada 3,785 l (100 pies cuadrados por galón) según la porosidad de la superficie y el método de aplicación.

### LIMPIEZA

Lávese las manos y limpie las herramientas con agua y detergente neutro. Deben quitarse los derrames de pintura de inmediato. Una vez secos pueden retirarse con lija o removedor.

	<div> <b>DATOS TÉCNICOS</b> <b>WRT-11</b> </div> <div> <b>PINTURA TRANSPARENTE ANTIHONGO Y ANTIMOHO PARA PISOS Y PAREDES</b>  <b>ZINSSER® WATERTITE®</b> </div>
---	---

## PROPIEDADES FÍSICAS

		PINTURA TRANSPARENTE ANTIHONGO Y ANTIMOHO PARA PISOS Y PAREDES
Tipo de resina		Acrílica
Tipo de pigmento		Ninguno
Solventes		Éteres de glicol, agua
Peso	por galón	8.6 lbs.
	por litro	1,03 kg
Sólidos	por peso	30,0 %
	por volumen	27,4 %
Compuestos orgánicos volátiles		100 g/l (0,83 lbs./gal.)
Espesor de película seca recomendado (Dry Film Thickness, DFT) por capa		125-150 $\mu$ (5.0- 6.0 mil)
Película húmeda para alcanzar el DFT (material sin diluir)		450-550 $\mu$ (18.0- 22.0 mil)
Cobertura práctica al Espesor de película seca recomendado (se supone un 15 % de pérdida del material)		2,5 m <sup>2</sup> /l (100 sq. ft./gal.) La cobertura puede variar según la porosidad y el método de aplicación.
Tiempos de secado a 21-27 °C (70- 80 °F) y 50 % de humedad relativa	Al tacto	2 horas
	Capa nueva	2 a 3 horas
	Tránsito peatonal liviano	3 horas
	Alto tránsito peatonal	24 horas
Vida útil		5 años
Información de seguridad		Para obtener información adicional, consulte la Ficha de datos de seguridad (Safety Data Sheet, SDS)

Se muestran los valores calculados y pueden variar del material fabricado real.

Los datos técnicos y las sugerencias para el uso incluidos en el presente son correctos a nuestro leal saber y entender, y se proporcionan de buena fe. Las declaraciones de este material no constituyen una garantía expresa ni implícita con respecto al rendimiento de estos productos. Dado que las condiciones y el uso de los materiales están fuera de nuestro control, garantizamos que estos productos únicamente cumplen con nuestras normas de calidad, y nuestra responsabilidad, de haber alguna, se limitará al reemplazo de los materiales defectuosos. Toda la información técnica está sujeta a cambio sin previo aviso.



Rust-Oleum Corporation 11  
Hawthorn Parkway Vernon  
Hills, Illinois 60061

Teléfono: 888-855-1774  
www.rustoleum.com

Formulario: GDH-  
1077  
Rev.: 081723