



## PINTURA PARA EXTERIORES PERMA-WHITE® MOLD & MILDEW-PROOF™

### DESCRIPCIÓN Y USOS

ZINSSER® PERMA-WHITE EXTERIOR es una pintura látex exterior anti hongo, moho y algas de alto desempeño, 100% acrílica, formulada para proveer un acabado de larga duración y GARANTIZAR durante 5 AÑOS la prevención de la proliferación de hongo, moho y algas en la película de la pintura.

PERMA-WHITE EXTERIOR brinda un acabado durable y autolavable que GARANTIZA DURANTE 15 AÑOS la resistencia ante la decoloración, resquebrajamiento, descascarado y ampollado (ver garantía).

¡IDEAL PARA TODO TIPO DE SUPERFICIES DE EXTERIOR! PERMA-WHITE EXTERIOR es ideal para embellecer y proteger revestimientos y molduras de madera, aluminio, revestimientos texturados, vinílicos, revestimientos de piedra, ladrillo, hormigón y estuco. Luego de eliminar el moho, hongos y algas existentes, la aplicación de dos capas de PERMA-WHITE EXTERIOR garantizará que las superficies de exterior se vean como nuevas durante años.

¡SISTEMA DE APLICACIÓN DE SÓLO DOS CAPAS! PERMA-WHITE EXTERIOR es autoimprimante por lo que actúa como Primer/Fondo/Fijador y acabado final en la mayoría de los proyectos y adhiere directamente a cualquier superficie firme sin necesidad de lijar, incluso superficies brillantes y aluminio. La primera capa fija y sella la superficie, mientras que la segunda capa termina el sellado y proporciona mayor resistencia al agua y mayor protección contra el moho, hongos y algas.

Es apta para entornos comerciales e industriales, así como para uso residencial. Se recomienda para pintar revestimientos exteriores, soffits, impostas, molduras, puertas, ventanas, cimientos, sumideros y bajantes, y también es apta para pintar techos de porches, celosías y cercos.

Se puede aplicar Perma-White a la madera nueva o pintada, revestimientos T-111, aglomerado, metales (incluido aluminio, acero, cobre y metal galvanizado), PVC, fibra de vidrio, y mampostería (incluido estuco, hormigón, bloque de hormigón y ladrillo).

Imprima las superficies nuevas, sin pintar o sumamente desgastadas y propensas a las infiltraciones (cedro, secuoya, aglomerado y madera contrachapada) y al óxido (hierro y otros metales ferrosos), o nuevas de vinilo y aluminio, con el imprimante y sellador Zinsser Bulls-Eye 1-2-3®. Deje secar el imprimante durante al menos 24 horas antes de aplicar 2 capas de Perma-White.

### SUPERFICIES HÚMEDAS

Perma-White se puede aplicar sobre paredes de mampostería húmedas, pero no está diseñado para detener las fugas activas de agua. Utilice la pintura a prueba de agua Water-Tite® Mold & Mildew-Proof™ en la mampostería propensa a la intrusión del agua. Perma-White puede ser usada sobre cualquier pintura de calidad a prueba de agua para prevenir el crecimiento de moho sobre la película de pintura.

Certificación n.11 del MPI (Instituto de Pintores Maestros, por su sigla en inglés)<sup>1</sup>

### CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- Sistema de aplicación en dos capas: La primera capa fija y sella la superficie, mientras que la segunda capa termina el sellado y proporciona mayor resistencia al agua y mayor protección contra el moho, hongos y algas.
- Ideal para todo tipo de superficie de exterior
- Autoimprimante: Adhiere directamente a cualquier superficie firme sin necesidad de lijar, incluso superficies brillantes y aluminio
- Autolavable y resistente a la decoloración
- Fácil de aplicar y de alto recubrimiento
- Acabado resistente a la humedad y a la suciedad
- Se puede tinturar con colores blancos, pastel o de tonos medios tierra
- Olor leve y secado rápido; se puede aplicar una segunda capa en 2 horas

### PRODUCTOS

Descripción	Número de referencia
Perma White Exterior Satinado 946ml	344391
Perma White Exterior Satinado 3,785lt	344390
Perma White Exterior Satinado 18,9lt	344392

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, seca, firme y libre de cualquier tipo de contaminante, óxido o recubrimientos descascarados, que puedan impedir la adhesión. Lije los bordes de cualquier capa de pintura previa hasta que estén lisos.



## PINTURA PARA EXTERIORES PERMA-WHITE® MOLD & MILDEW-PROOF™

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO (cont.)

Rellene todos los agujeros de clavos y huecos con la masilla para relleno ZINSSER® READY PACTCH™.

¡ADVERTENCIA! Si raspa, lija o remueve la pintura vieja, puede generar polvo de plomo. EL PLOMO ES TÓXICO. LA EXPOSICIÓN AL POLVO DE PLOMO PUEDE PROVOCAR TRASTORNOS SERIOS, TALES COMO DAÑO CEREBRAL, ESPECIALMENTE EN NIÑOS. LAS MUJERES EMBARAZADAS TAMBIÉN DEBEN EVITAR EXPONERSE.

#### HORMIGÓN Y MAMPOSTERÍA

Las superficies nuevas de hormigón, mampostería y relacionadas deben dejarse curar durante al menos 30 días antes de pintar. Se debe quitar todo el moho existente antes de pintar. Para eliminar eficazmente el moho y quitar la suciedad y los residuos de pintura calcárea, utilizar una solución de una taza de blanqueador de uso doméstico por un galón de agua. Deje reposar la solución sobre la superficie durante al menos 10 minutos. Enjuague con agua y deje secar.

#### NUDOS/MANCHAS DE SAVIA

Si hubiera manchas, bloqueelas previamente con un fondo bloqueador adecuado. Bloquee nudos en la madera o manchas de sabia utilizando ZINSSER® B-I-N® Primer Fondo Bloqueador de Manchas.

#### APLICACIÓN

Se requieren dos capas para lograr máximo rendimiento y resistencia a prueba de moho. Aplíquela solo cuando las temperaturas del aire, del material y de la superficie estén entre 50 y 90°F (10 y 32°C) y la humedad relativa sea inferior al 80%. Mézclela bien antes de la aplicación para asegurarse de que se vuelvan a dispersar los pigmentos sedimentados.

Aplique el producto con un pincel de cerdas sintéticas (nylon, poliéster o una mezcla de ambos), un rodillo, un aplicador con almohadilla o atomizador. Siga las instrucciones del fabricante cuando utilice el atomizador. Para uso con pulverizador sin aire, utilice una punta de 0,017" a 2000 – 2600 psi. Use una mascarilla con respirador aprobada por el Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional de EUA (NIOSH, por sus siglas en inglés) y asegúrese de que haya una ventilación adecuada.

#### DILUCIÓN

Perma-White está formulada para ser utilizada sin diluir. Si es necesario diluir (pulverizaciones por atomización convencionales), no añada más del 10 % por volumen de agua dulce.

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO (cont.)

#### ENTINTADO

Puede entintarse a colores hueso, pastel o tierra. Comience aplicando el 75% de la fórmula del sistema tintométrico para un color específico y realice los ajustes necesarios, o incorpore el tinte o entonador universal poco a poco hasta lograr el color deseado, mezclando hasta lograr un color homogéneo, SIN SUPERAR LOS 29ml DE TINTE POR CADA LATA DE 946 ml. Distintos envases de pintura entintada deberán entremezclarse para asegurar la uniformidad del color.

#### COBERTURA RECOMENDADA

Sobre superficies no porosas o previamente pintadas o selladas, aplique a una proporción de 9,25 m<sup>2</sup> por cada lata de 946 ml. Sobre superficies nuevas o que estén previamente pintadas con pinturas o fondos base aceite, o sobre superficies porosas, aplique a una proporción de 7 m<sup>2</sup> por cada lata de 946 ml. El poder de cobertura puede variar de acuerdo a la superficie y el método de aplicación.

#### TIEMPO DE SECADO

Se seca al tacto en 30 minutos y se puede aplicar una segunda capa 2 horas después de aplicar la primera capa. Las superficies brillantes desarrollan resistencia al raspado de 5 a 7 días. No raspe el recubrimiento nuevo durante siete días.

#### LIMITACIONES

La pintura para exteriores Perma-White a prueba de moho no está diseñada para la aplicación en pisos interiores ni exteriores, ni decks, ni ninguna otra superficie sujeta a inmersión ni a contacto prolongado con el agua.

#### LIMPIEZA

Limpie los derrames y las gotas de pintura con detergente y agua tibia. Lave las herramientas de aplicación de inmediato después de su uso con detergente y agua tibia. En caso de que el producto se seque en las herramientas de aplicación, déjelas remojoando toda la noche en una solución de agua y amoníaco de uso doméstico por partes iguales. Siga las instrucciones del fabricante para limpiar el equipo pulverizador. Deseche el producto no utilizado o no deseado de acuerdo con las leyes locales que regulan la eliminación de revestimientos a base de agua.

#### ALMACENAMIENTO

Para prevenir que el producto desarrolle una costra, cierre el contenedor luego de cada uso. Mantenga la tapa cerrada herméticamente durante el almacenamiento. Protéjalo contra el congelamiento. Si el contenido se congela, descongélelo a temperatura ambiente antes de usarlo.

	<b>DATOS TECNICOS</b>	<b>PWH-06SP</b>
	<b>PINTURA PARA EXTERIORES PERMA-WHITE® MOLD &amp; MILDEW-PROOF™</b>	

### PROPIEDADES FÍSICAS

		PINTURA PARA EXTERIORES PERMA-WHITE MOLD & MILDEW-PROOF
<b>Tipo de resina</b>		Acrílico a base de agua
<b>Tipo de pigmento</b>		Dióxido de titanio, óxido de zinc
<b>Solventes</b>		Agua, éteres de glicol
<b>Peso</b>	<b>Por galón</b>	10.3-11.1 lbs.
	<b>Por litro</b>	1.23-1.33 kg
<b>Sólidos</b>	<b>Por peso</b>	47.0-53.0%
	<b>Por volumen</b>	33.0-36.0%
<b>Compuestos orgánicos volátiles</b>		Menos de 150 g/l (1.25 lbs./gal.)
<b>Espesor de la película seca (EPS) recomendado por capa</b>		1.5-2.0 mils (37.5-50µ)
<b>Película húmeda para alcanzar el EPS (material sin diluir)</b>		4.0-5.5 mils (100-137.5µ)
<b>Rendimiento con el EPS recomendado (supone una pérdida de material del 15 %)</b>		Aproximadamente 300-400 pies cuadrados/gal (7.4-9.8 m <sup>2</sup> ) En función del método de aplicación y la porosidad de la superficie
<b>Tiempo de secado a 70-80 °F (21-27 °C) y una humedad relativa del 50 %</b>	<b>Al tacto</b>	30 minutos
	<b>Aplicación de otra capa</b>	2 horas
	<b>Dureza total</b>	5-7 días
<b>Vida útil</b>		5 años
<b>Punto de inflamación</b>		Más de 200°F (93°C)
<b>Almacenamiento</b>		Entre 40 y 80°F (4-26°C)
<b>Información sobre seguridad</b>		Para obtener más información, consulte la hoja de datos de seguridad.

\* ZINSSER PERMA-WHITE EXTERIOR contiene un fungicida y está garantizada por cinco años a partir de la fecha de aplicación para prevenir la formación de hongo, moho y algas únicamente en la película de la pintura, siempre que se apliquen dos capas de producto siguiendo las instrucciones del envase.

\*\* ZINSSER PERMA-WHITE EXTERIOR está garantizada por quince años a partir de la fecha de aplicación para resistir la decoloración, resquebrajamiento, descascarado y ampollado. El contenido de este envase está garantizado para estar libre de defectos por dos años a partir de la fecha de fabricación. Esta garantía está limitada al reemplazo o al reembolso del valor del producto sólo si puede comprobarse que el producto es defectuoso y esté acompañado del comprobante de compra.

La información técnica y las sugerencias de uso incluidas en este documento son correctas a nuestro leal saber y entender y se brindan de buena fe. Las afirmaciones incluidas en este folleto no constituyen una garantía, expresa o implícita, respecto del rendimiento de estos productos. Debido a que las condiciones y el uso de nuestros materiales escapan a nuestro control, solo podemos garantizar que estos productos cumplen con nuestros estándares de calidad. Nuestra responsabilidad, si es que la hubiere, se limita a la reposición de materiales defectuosos. Toda la información técnica está sujeta a cambios sin previo aviso.