



**SHERWIN  
WILLIAMS®**

# BLOCK SHIELD REVESTIMIENTO HORMIGON & LADRILLO Exterior

103041....

<p><b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO</b> Es un revestimiento hidrorrepelente formulado en base a resinas acrílicas, de gran resistencia a la intemperie y pigmentos de buen comportamiento ante la radiación UV y condiciones climáticas adversas. Forma una película impermeable de gran elasticidad con pigmentos y aditivos capaces de tapar la porosidad existente en el muro, asegurando así un sellado al paso del agua desde la superficie. Contiene fungicidas y bactericidas que la hacen resistente a este tipo de microorganismos.</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS</b></p> <p><b>Color:</b> Blanco y gran variedad de colores según cartilla (Base X, Z y R).</p> <p><b>*Rendimiento teórico (1,2 mils):</b> 40-45 m<sup>2</sup>/gl por mano, según tipo de superficie y método de aplicación.</p> <p><b>Acabado:</b> Satín</p> <p><b>Tiempo de secado a 60% de HR y 20°C:</b> Al tacto: 1 - 2 horas. Repintado: 4 a 6 horas. Dureza final: 7 días</p> <p><b>Dilución:</b> Agua limpia hasta un 10% según tipo de aplicación (sólo primera mano).</p> <p><b>Aplicación:</b> Brocha, rodillo y Sistema Airless.</p> <p><b>*Sólidos en Volumen:</b> 37 + - 2%</p> <p><b>*Sólidos en peso:</b> 51 + - 2%</p> <p><b>*Peso específico:</b> 1.27+/- 0.03 gr./cc. a 25°C</p> <p><b>Estabilidad de Almacenaje:</b> 1 año 20°C, 60% HR</p> <p><b>*VOC Teórico:</b> 14 g/l (EU Directive 2004/42/EC)</p> <p><b>*Datos referidos al blanco.</b></p>	<p><b>USOS RECOMENDADOS</b> Se recomienda para ser aplicado en exterior sobre superficies porosas, tales como: bloques de concreto, enchapes de arcilla, ladrillos, paneles de cemento, fibrocemento y estucos en general previamente tratados. También puede aplicarse sobre paneles de madera previamente imprimados. No debe aplicarse sobre superficies impermeabilizadas.</p> <p><b>PREPARACION DE SUPERFICIES</b> Para lograr una buena terminación y un buen comportamiento de la película en exterior, la superficie debe estar seca, libre de polvo, grasa, aceites, sales de fraguado y pintura en mal estado (suelta, descascarada y ampollada). Toda superficie previamente pintada debe estar lijada para promover la adherencia sobre ella. No se debe aplicar sobre superficies previamente impermeabilizadas por su baja adherencia, por lo cual se recomienda retirar ese material y alisar la superficie con <b>Pasta Muro Exterior Sherwin Williams</b>.</p> <p><b>ESQUEMAS RECOMENDADOS</b> <b>Superficies nuevas de Hormigón y Estuco:</b> 1) Dejar fraguar la superficie por 15 días, eliminar sales de fraguado con abundante agua (hidrolavado a presión) o con un escobillado enérgico (eliminando toda presencia de sales) y aplicar una mano de <b>Acondicionador de Superficies Sherwin Williams</b>, dar un tiempo de secado mínimo de 4 horas y como máximo 72 horas. 2) Como terminación 2 o 3 manos de <b>Block Shield Revestimiento Hormigón y Ladrillo</b>. En caso de no aplicar el <b>Acondicionador de Superficies</b>, se debe esperar 28 días a que el hormigón fragüe, eliminar sales de fraguado con abundante agua (Hidrolavado a presión) y dejar secar. Opcionalmente se puede aplicar <b>Pasta Muro exterior Sherwin Williams</b>. Aplicar una mano de <b>Látex Sherwin Williams</b> antes de aplicar el producto seleccionado como terminación.</p> <p><b>Superficies contaminadas con grasas y aceites:</b> 1) Lavar con solución de detergente neutro en agua caliente y luego enjuagar abundantemente. Seguir con el paso 2 de esquema para superficies nuevas.</p>	<p><b>Superficies Pintadas:</b> 1) Eliminar totalmente la pintura con métodos manuales abrasivos o manuales motrices. Luego volver a empastar, lijar a paño completo y eliminar residuos. Seguir con paso 2 de esquema para superficies nuevas.</p> <p><b>NOTA:</b> El sustrato de tipo cementicio no debe superar una humedad mayor al 6%, para evitar que las pinturas se engloben y posteriormente se desprendan.</p> <p><b>Tabiquerías de Fibrocemento:</b> 1) Se debe realizar un correcto tratamiento de juntas, si la separación entre las placas es mayor a 2 mm (punta de lápiz pasta) se debe rellenar el espacio con <b>Pasta Elástica Sherwin Williams</b>, antes de poner la cinta cuadrículada y empastar. 2) Aplicar 1 a 2 capas de <b>Pasta Muro Exterior Sherwin Williams</b>, dejar secar y lijar para eliminar imperfecciones. Limpiar el polvo residual y seguir con paso 2 de esquema para superficies nuevas.</p> <p><b>Maderas Nuevas:</b> 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 <b>Minwax Protector Impregnante</b>. 3) Como terminación aplicar 2 a 3 manos cruzadas de <b>Block Shield Revestimiento Hormigón y Ladrillo</b>.</p> <p><b>Maderas Antiguas:</b> 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 imprimante. 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 <b>Protector Impregnante Minwax</b>. 4) Como terminación aplicar 2 a 3 manos cruzadas de <b>Block Shield Revestimiento Hormigón y Ladrillo</b>.</p> <p><b>NOTA:</b> El sustrato de madera, no debe superar humedad mayor al 15%, para evitar .</p>
---	--	---



**SHERWIN  
WILLIAMS®**

# BLOCK SHIELD KEM PRO. REVESTIMIENTO HORMIGON & LADRILLO Exterior

103041....

<p>que la pintura se englobe y posteriormente se desprenda.</p> <p><b>Ladrillos:</b> El mortero debe estar fraguado y seco. Aplicar Acondicionador de Superficies y dejar secar por mínimo 4 horas y como máximo 72 horas. Seguir con paso 2 de esquema para superficies nuevas.</p> <p><b>IMPORTANTE: Almacenar en lugares frescos y secos. Prevenir el congelamiento. No aplicar a temperaturas menores a 10°C o superiores a 30°C</b></p> <p><b>RECOMENDACIONES GENERALES</b></p> <p>La Durabilidad e integridad de la pintura dependen de las condiciones y la calidad del sustrato a ser pintado. Problemas de sustrato o pinturas antiguas, como la degradación, el deterioro, descascaramiento, infiltraciones de humedad, fisuras, grietas, proliferación de microorganismos, suciedad, otros contaminantes y problemas, comprometen la integridad del acabado, así como la durabilidad y el rendimiento. Para evitar estos problemas, es esencial que siga todos los procedimientos y recomendaciones aquí indicados.</p> <p>Para una buena nivelación, aplique con rodillo corta gota.</p> <p>Utilizar solamente productos recomendados por Sherwin-Williams, tales como: pastas, selladores, solventes. Esto para evitar incompatibilidades y maximizar el desempeño de los productos.</p> <p>La dilución excesiva puede afectar el espesor de la película, apariencia y rendimiento. Pueden ocurrir manchas después de las primeras lluvias. Estas desaparecen cuando la superficie es lavada de forma homogénea. No compromete las propiedades finales de desempeño del producto.</p> <p>El brillo pueden verse afectados de acuerdo al color seleccionado.</p> <p>El rendimiento es variable de acuerdo al color seleccionado, la dilución, rugosidad y absorción del sustrato, preparación de la superficie y método de aplicación. Considerar las aplicaciones a pistola un factor adicional de pérdida.</p>	<p><b>PRECAUCIÓN</b></p> <p>Antes de usar, lea cuidadosamente las <b>PRECAUCIONES</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• No ingerir.</li><li>• Mantener fuera del alcance de los niños.</li><li>• Conservar en lugar fresco, seco y ventilado entre 10°C y 30°C.</li><li>• No pintar sobre superficies metálicas.</li><li>• No aplicar sobre superficies impermeabilizadas.</li><li>• Homogenizar bien el producto antes de su utilización.</li></ul> <p><b>INFORMACIÓN DE LIMPIEZA</b></p> <p>Limpie los derrames, salpicaduras y manos inmediatamente después con jabón neutro y agua tibia.</p> <p>Las herramientas y utensilios utilizados en el pintado, se deben limpiar con agua, después del cierre de la jornada laboral.</p> <p><b>NOTAS</b></p> <p>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 consecuentes, que puedan derivarse del uso inadecuado del producto.</p> <p>Recomendamos consultar folleto sobre Normas de Seguridad personal e industrial en el trabajo con pinturas.</p>	
--	---	--