



# Recubrimiento Acrílico HEAVY DUTY BLOCK FILLER B42WJ03

## BOLETÍN TÉCNICO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS	PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE
<p>Recubrimiento desarrollado a partir de resina acrílica.</p> <p><b>USOS:</b> Se recomienda aplicar sobre bloque de concreto, concreto, preconcreto en interiores y exteriores de plantas químicas, escuelas, plantas de fuerza, hospitales, plantas de tratamiento de agua y plantas embotelladoras. Reviste el concreto deteriorado de paredes y techos. Es ideal para recubrir paredes de tabique ligero y pesado.</p> <p><b>DESEMPEÑO:</b> Excelente resistencia a la humedad, resiste la lluvia, viento y puede ser usado sobre construcciones de concreto. Cumple con los requerimientos de especificación federal TTF-1098D TIPO 1.</p> <p><b>NOTA:</b> Puede ser recubierto con Acabados de un solo componente y Acabados Catalizados.</p> <p>En aplicaciones específicas consultar al Departamento Técnico de Cía. Sherwin Williams S.A. de C.V.</p>	<p><b>Acabado:</b> Mate</p> <p><b>Color:</b> Blanco B42WJ03</p> <p><b>No. de Componentes:</b> Uno.</p> <p><b>Sólidos en volumen:</b> 56 ± 2%.</p> <p><b>Sólidos en peso:</b> 75 ± 2%.</p> <p><b>Tiempo de secado:</b> @ 25°C. H.R. del 50% aplicado a 4 mils húmedas.</p> <p style="margin-left: 20px;">Al Tacto: 1 hora. Libre huella: 6 horas. Recubrir por sí mismo: 1 hora. <u>Acabado base agua:</u> 18 horas. <u>Acabado base solvente:</u> 48 horas. <u>Para curar:</u> 30 días.</p> <p><b>Flash Point:</b> 93°C (copa Pensky Martens).</p> <p><b>Aplicación:</b> Rodillo, brocha ó Aspersión.</p> <p><b>Reductor:</b> Agua.</p> <p><b>Reducción:</b> Hasta un 15 % como máximo.</p> <p><b>Rendimiento:</b> 21-22 m<sup>2</sup>/lt en superficies lisas a 1.0 mils secas.(sin pérdidas)</p> <p><b>NOTA:</b> Al calcular el rendimiento práctico hay que tomar en cuenta pérdidas ocasionadas por aplicación, manejo de materiales, irregularidades de la superficie, condiciones de aplicación, estas pérdidas podrán ser de hasta un 50% o más, por lo que se recomienda realizar una prueba de aplicación para determinar el factor real de desperdicio de la obra que se este realizando.</p> <p><b>Envase de presentación:</b> 19 litros.</p> <p><b>Almacenamiento:</b> 12 meses bajo techo, en lugar fresco y seco.</p>	<p><b>Superficies nuevas</b></p> <p><b>BLOQUE DE CONCRETO MAMPOSTERÍA, CONCRETO PRECOLADO</b> Deberá estar libre de humedad, se recomienda dar un periodo de 30 días antes de recubrir, se deberán remover agentes desmoldantes, compuestos de curado, sales, eflorescencia, lechadas, restos de mezcla y demás materia ajena mediante limpieza con Sand Blast, limpieza con agua a presión con o sin abrasivo, limpieza mecánica o por medios químicos etc., con la finalidad de dejar una superficie libre de todo contaminante en base a lo que indica el método ASTM-4258 4229, 4260, SSPC-SP-13/Nace 6</p> <p><b>Superficies viejas</b> La superficie a recubrir deberá de estar libre de todo contaminante como aceite, grasa, pintura suelta, suciedad, mezcla, moho, eflorescencias y selladores, con la finalidad de proporcionar una base firme para la nueva capa de pintura. Antes de realizar la aplicación, se recomienda hacer una pequeña prueba de compatibilidad entre capas, para verificar la adherencia, en caso de que existan problemas, será necesario eliminar toda la pintura anterior.</p> <p><b>Presencia de moho ó hongos.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La superficie que presente este problema deberá lavarse con una solución de una parte de blanqueador casero por tres partes de agua.</li> <li>• La superficie deberá de restregarse con cepillo y deberá dejarse que actúe la solución por espacio de 10 minutos, posteriormente se deberá lavar, perfectamente con agua a presión y se recomienda dejar secar por espacio de 48 horas antes de pintar la superficie.</li> </ul>



# Recubrimiento Acrílico HEAVY DUTY BLOCK FILLER B42WJ03

## BOLETÍN TÉCNICO

SISTEMAS RECOMENDADOS	APLICACIÓN	PRECAUCIONES
<p>a) <b>Acrílicos</b> (base agua) Una mano de Heavy Duty Block Filler (B42WJ03) a un espesor seco de 10 mils. Dos manos de Esmalte Acrílico base agua DTM (Línea B66) a un espesor seco por mano de 3 mils. Espesor seco total: 16 mils.</p> <p>b) <b>Alquidial</b> Una mano de Heavy Duty Block Filler (B42WJ03) a un espesor seco de 10 mils. Dos manos de Esmalte Kem Enamel (Línea A57) a un espesor seco por mano de 1.0 1.5 mils. Espesor seco total: 12 a 13 mils.</p> <p>c) <b>Epóxico Catalizado</b> Una mano de Heavy Duty Block Filler (B42WJ03) un espesor seco de 10 mils. De una a dos manos de Acabado Epóxico Altos Sólidos RA-26 (Línea B63) a un espesor seco por mano de 6 mils. Espesor seco total: 16 mils.</p> <p>d) <b>Epóxi-Ester</b> Una mano de Heavy Duty Block Filler (B42WJ03) a un espesor seco de 10 mils. Dos manos de Acabado Epóxico Kem A &amp; A (Línea B69) a un espesor seco por mano de 1.0 a 1.5 mils. Espesor seco total: 12 a 13 mils.</p> <p>e) <b>Látex</b> Una mano de Heavy Duty Block Filler (B42WJ03) a un espesor seco de 10 mils. Dos manos de Pintura de Látex Acrílico Centurión Línea K14 o Latex Vinil Acrílico Kem Tone (Línea K25), Evolución (Línea K64) a un espesor seco por mano de 1.5 mils. Espesor seco total: 13 mils.</p> <p>f) <b>Poliuretano</b> Una mano de Heavy Duty Block Filler (B42WJ05) a un espesor seco de 10 mils. Dos manos de Recubrimiento Poliuretano Alta Resistencia (Línea F63) a un espesor seco por mano 1.5 a 2.0 mils Espesor seco total: 13 a 14 mils.</p>	<p><b>Condiciones de Aplicación:</b> Temperatura: 10 - 35°C Humedad relativa: 85% máximo</p> <p>Mezclar perfectamente el material hasta obtener un color uniforme y libre de asentamientos.</p> <p><b>Reductor:</b> Agua</p> <p><b>Métodos:</b> <u>Brocha</u> Reducción: 10% máximo</p> <p><u>Rodillo</u> Reducción: 10% máximo</p> <p><u>Aspersión Airless</u> Presión: 2000 PSI. Boquilla: 0.028" Filtro: 30 mallas Reducción: Hasta un 10% como máximo.</p> <p>Una vez terminada la aplicación, el equipo deberá lavarse con agua y posteriormente limpiar con Thinner W R07KJ71.</p>	<p>Para evitar daños a la salud, es necesario mantener las siguientes medidas de seguridad:</p> <p>A. Usar mascarilla de aire fresco durante la aplicación.</p> <p>B. Se deberá contar con una adecuada ventilación durante la aplicación y secado.</p> <p>C. Lavarse las manos antes de ingerir alimentos.</p> <p style="text-align: center;"><b>ADVERTENCIAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consérvese en lugar fresco y seco.</li> <li>• No se debe dejar al alcance de los menores de edad.</li> <li>• No se ingiera.</li> <li>• Cierre bien el envase después de cada uso.</li> </ul> <p>Cía. Sherwin Williams S.A. de C.V., no se hace responsable por el mal uso de este producto.</p> <p>PARA CUALQUIER DUDA DIRÍJASE A SU REPRESENTANTE SHERWIN WILLIAMS O AL ÁREA DE ATENCIÓN A CLIENTES A LOS TELÉFONOS:</p> <p>Área Metropolitana: 53 33-1501 Conmutador: 53 33-1500 Ext. 1583 Lada sin costo: 01800 7173 123 77 10 500</p>

