



# Dry-Fall Resistente al Óxido

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS	PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE
<p><b>Dry Fall Resistente al Óxido</b> es un recubrimiento vinil-acrílico base agua para uso <u>en interiores</u>. Tiene como función principal el poder ser aplicado a una altura de tres metros (a una temperatura ambiente de 25°C y 50% Humedad Relativa) y caer en forma de polvo en el piso para que pueda ser eliminado con sólo utilizar elementos básicos de limpieza como escobas.</p>	<p><b>Acabado</b> Mate</p> <p><b>Colores</b> Blanco puro</p> <p><b>Estabilidad</b> 1 año en envase perfectamente cerrado almacenado en un lugar bajo techo fresco y seco.</p> <p><b>pH</b> 8.5 – 9.0</p> <p><b>Presentación</b> 19 litros y 200 litros</p> <p><b>Reductor</b> Agua</p>	<p>Toda superficie antes de recubrirla debe de cumplir con las siguientes condiciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpia. Libre de polvo, grasa, pintura suelta, óxido, moho, tierra, y cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie.</li> <li>• Seca. No deberá existir humedad en la superficie.</li> <li>• Opaca. La superficie no deberá ser Resistente al Óxido ni pulida.</li> </ul>
<p><b>Usos recomendados.</b> Muros y cielos (techos interiores) de centros comerciales, almacenes, fábricas, gimnasios, etc.</p> <p><b>Exposición.</b> Sólo Interiores.</p> <p><b>Sustratos donde debe aplicarse.</b> Acero, aluminio, lámina galvanizada, concreto, mampostería, block de concreto.</p>	<p><b>Rendimiento teórico</b> 19 m<sup>2</sup> por litro aplicado a 25.4 micras secas en superficies lisas sin desperdicios (blanco puro)</p> <p>El rendimiento real de la pintura podrá variar debido al tipo de superficie a pintar y rugosidad de la superficie, método de aplicación usado, condiciones de trabajo, espesor de película, desperdicios de pintura, etc. No puede garantizar que el rendimiento práctico que obtenga el usuario sea el expresado en este boletín técnico debido a que las operaciones de aplicación y preparación de la superficie están fuera de control de Compañía Sherwin Williams, S.A. de C.V.</p> <p>En aplicaciones por aspersión, las pérdidas de material pueden ser superiores a un 30%.</p>	<p><b>Superficies nuevas de acero</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Remover toda presencia de aceites y grasas mediante limpieza con Disolventes de acuerdo a la especificación SSPC-SP1.</li> <li>• Se recomienda limpieza Mecánica de acuerdo a la especificación SSPC-SP3. Para obtener mejores resultados se recomienda realizar una limpieza con Abrasivos grado comercial de acuerdo a la especificación SSPC-SP6.</li> </ul>
<p><b>Ventajas.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alta reflectancia</li> <li>2. Alto poder cubriente</li> <li>3. Caen en forma de polvo a una altura de tres metros (a una temperatura ambiente de 25°C y 50% Humedad Relativa)</li> <li>4. Incluye pigmentos inhibidores a la oxidación.</li> </ol>	<p><b>Sólidos en peso</b> 68 ± 2 % (blanco puro)</p> <p><b>Sólidos en volumen</b> 48 ± 2 % (blanco puro)</p> <p><b>Tiempos de secado</b> @ 25°C, 50% humedad relativa, aplicado a 125 micras secas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Al tacto 30 minutos</li> <li>• Para recubrir 2 a 6 horas</li> </ul> <p><b>Viscosidad</b> 85 – 95 UK</p>	<p><b>Superficies nuevas de aluminio</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Remover toda presencia de aceites y grasas mediante limpieza con Disolventes de acuerdo a la especificación SSPC-SP1.</li> <li>• Se recomienda limpieza Mecánica de acuerdo a la especificación SSPC-SP3..</li> </ul>
<p><b>LEA LA SIGUIENTE ADVERTENCIA ANTES DE APLICAR</b></p> <p>EL HECHO DE QUE SE OBTENGA UN POLVO A LA CAÍDA CUANDO SE APLICA EL PRODUCTO, NO IMPLICA QUE EL MATERIAL ESTÉ CURADO, ESTO ES DURO. CUANDO EL POLVO SE PONE EN CONTACTO CON UNA SUPERFICIE CALIENTE, PUEDE REBLANDERSE POR EFECTO DE LA TEMPERATURA, Y ADHERIRSE A LA SUPERFICIE, COMO POR EJEMPLO EN LA LÁMINA DE UN AUTO QUE SE ENCUENTRE EN EL EXTERIOR. ESTO OCURRE DEBIDO A UNA FUSIÓN POR TEMPERATURA DE LA RESINA CON LA QUE SE MANUFACTURA EL PRODUCTO, Y OCURRE NO POR LA FALTA DE SECADO DEL MATERIAL, SINO POR EFECTO DE LA MISMA TEMPERATURA.</p> <p>SIEMPRE QUE SE REALICE UN TRABAJO DE PINTURA NUEVA O MANTENIMIENTO UTILIZANDO ESTE, EL CONTRATISTA (O APLICADOR) SERÁ RESPONSABLE DE</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. EMPLEAR LIENZOS DE PLÁSTICO, LONAS O CUALQUIER OTRO ELEMENTO PARA CUBRIR O AISLAR CUALQUIER OBJETO (VEHÍCULOS, MOBILIARIO, EQUIPO, ETC.) SUSCEPTIBLE DE SER ALCANZADOS POR LA BRISA DE LA APLICACIÓN, SOBRE TODO LAS SUPERFICIES QUE SE ENCUENTREN CALIENTES.</li> <li>2. RETIRAR DEL ÁREA CUALQUIER OBJETO (VEHÍCULOS, MOBILIARIO, EQUIPO, ETC.) SUSCEPTIBLE DE SER ALCANZADOS POR LA BRISA DE LA APLICACIÓN.</li> <li>3. CONSIDERAR LA FUERZA DE LOS VIENTOS Y CORRIENTES DE AIRE CON EL PROPÓSITO DE PREDECIR LA DISTANCIA A LA QUE CAERÁ EL POLVO SECO.</li> </ol> <p>COMPAÑÍA SHERWIN WILLIAMS S.A. DE C.V. NO SE HACE RESPONSABLE DE REPARAR O LIMPIAR OBJETOS MANCHADOS POR LA BRISA DE LA PINTURA QUE POR DESCUIDO, NO HAYA RETIRADO O PROTEGIDO.</p>		<p><b>Superficies nuevas de lámina galvanizada</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Permita que la superficie esté expuesta a la intemperie un mínimo de seis meses antes de recubrirla.</li> <li>• Remover toda presencia de aceites y grasas mediante limpieza con Disolventes de acuerdo a la especificación SSPC-SP1.</li> <li>• Realice una prueba de compatibilidad entre la superficie y el recubrimiento para verificar la correcta adherencia. En caso de que se presenten problemas de compatibilidad, será necesario realizar una limpieza con Abrasivos grado ráfaga de acuerdo a la especificación SSPC-SP7.</li> </ul> <p><b>Superficies nuevas de cemento, mortero, concreto y materiales similares</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elimine, de la superficie, cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie.</li> <li>• Lave la superficie con una al 10% de ácido muriático. La solución efervecerá en la superficie.</li> <li>• Enjuague la superficie con abundante agua hasta eliminar el exceso de ácido.</li> <li>• Vuelva a repetir el procedimiento hasta que no aparezca efervescencia.</li> <li>• Enjuague la superficie con agua.</li> <li>• Deje secar perfectamente la superficie</li> </ul> <p><b>Superficies previamente pintadas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elimine, de la superficie, cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie (óxido, herrumbre, grasas, aceite, polvo, pintura suelta, etc.)</li> <li>• Realice una prueba de compatibilidad entre el recubrimiento anterior y el recubrimiento nuevo para verificar la correcta adherencia. En caso de que se presenten problemas de compatibilidad, será necesario remover todo el recubrimiento anterior y proceder como superficie nueva.</li> </ul>



# Dry-Fall Resistente al Óxido

B42WJ12

SISTEMAS RECOMENDADOS	APLICACIÓN	PRECAUCIONES
<p><b>Superficies nuevas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <u>Acero</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Una mano de primario Kem-Kromik blanco (B50WJ01) a un espesor seco de 50 a 75 micras secas.</li> <li>○ Una mano de recubrimiento <b>Dry Fall Resistente al Óxido (B42WJ12)</b> a un espesor de 75 a 100 micras secas.</li> <li>○ Espesor seco total del sistema: 125 a 175 micras secas.</li> </ul> </li> <li>● <u>Aluminio y lámina galvanizada</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Una mano de primario Universal Metal Primer (E61GJ08 / R07KJ56) a un espesor seco de 20 a 30 micras secas.</li> <li>○ Una mano de recubrimiento <b>Dry Fall Resistente al Óxido (B42WJ12)</b> a un espesor de 75 a 100 micras secas.</li> <li>○ Espesor seco total del sistema: 95 a 130 micras secas.</li> </ul> </li> <li>● <u>Concreto y materiales similares</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Una mano de recubrimiento acrílico Heavy Duty Block Filler (B42WJ03) a un espesor seco de 250 micras secas.</li> <li>○ Una mano de recubrimiento <b>Dry Fall Resistente al Óxido (B42WJ12)</b> a un espesor de 75 a 100 micras secas.</li> <li>○ Espesor seco total del sistema: 325 a 350 micras secas.</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Condiciones de aplicación</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Temperatura ambiente: Mayor a 10°C</li> <li>● Temperatura de la superficie: La superficie no deberá estar caliente.</li> <li>● Humedad relativa: Menor a 85 %</li> </ul> <hr/> <p><b>Preparación del material</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Mezcle perfectamente la pintura hasta que éste esté libre de asentamientos y tenga un color uniforme.</li> <li>● <b>Reductor:</b> Agua</li> <li>● <b>Reducción:</b> No exceda las cantidades máximas de reductor indicadas en este boletín técnico. Debido a que la viscosidad del material puede estar afectada por la temperatura ambiente, es conveniente hacer una prueba con el material sin diluir. Ajuste la viscosidad agregando un pequeño porcentaje de reductor (hasta alcanzar la reducción máxima indicada).</li> </ul> <hr/> <p><b>Métodos de aplicación</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <u>Brocha</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ No se recomienda</li> </ul> </li> <li>● <u>Rodillo</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ No se recomienda</li> </ul> </li> <li>● <u>Aspersión Convencional</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Seguir recomendaciones del fabricante, para fijar presiones y boquillas.</li> <li>○ Reducción máxima. 10 a 30%</li> </ul> </li> <li>● <u>Equipo Airless</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Seguir recomendaciones del fabricante, para fijar presiones y boquillas.</li> <li>○ Reducción máxima. 10%</li> </ul> </li> </ul> <hr/> <p><b>Cuidados del equipo de aplicación</b></p> <p>Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de acuerdo a las instrucciones del fabricante del equipo.</p> <p><b>Compañía Sherwin Williams, S.A. de C.V.</b> no se hace responsable por daños en las herramientas de aplicación, ya sea por maltrato, mal uso o mal mantenimiento.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. No mezclar con ningún otro tipo de material ni producto diferentes a los señalados en este boletín técnico.</li> <li>2. No aplicar el material si la temperatura ambiente es menor a 10°C.</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>“ADVERTENCIA”</b></p> <p>NO SE INGIERA. EN CASO DE INGERIRLO NO SE PROVOQUE EL VÓMITO Y SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO.</p> <p>EL USO DE ESTE PRODUCTO POR NIÑOS, DEBE SER SUPERVADO POR ADULTOS.</p> <p style="text-align: center;"><b>ACOTACIONES</b></p> <p>En caso de que durante la aplicación del producto, el cliente llegara a apreciar algún problema evidente, en el producto, tales como diferencia de color, contaminación del producto, problemas en la aplicación, gelamiento, natas, etc. Es responsabilidad del cliente suspender la aplicación antes de haberse aplicado no más de cien metros cuadrados (100 m<sup>2</sup>), dar aviso inmediato a Compañía Sherwin Williams, S.A. de C.V. y asentar los hechos por escrito de manera; de lo contrario Compañía Sherwin Williams, S.A. de C.V. sólo repondrá la cantidad de producto equivalente a una superficie no mayor a cien metros cuadrados (100 m<sup>2</sup>) en caso de aprobarse la reclamación.</p> <p>El uso de este material en ambientes químicos está contraindicado.</p> <p>El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a los expresados en este boletín técnico queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario.</p> <p>Las características e instrucciones, sobre el uso de este producto, establecidas en este Boletín Técnico están basadas en pruebas realizadas por, y en representación, de <b>Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V.</b> Tal información y recomendaciones dispuestas aquí están sujetas a cambio y pertenecen al producto ofrecido al momento de la publicación.</p> <p><b>Compañía Sherwin Williams, S.A. de C.V.</b> recomienda hacer pruebas previas para asegurar los resultados y determinar el rendimiento real del caso en particular.</p> <p>Consulte a su representante de Sherwin-Williams para obtener el Boletín Técnico más reciente.</p> <p>Para mayor información consulte la página de internet <a href="http://www.sherwin.com.mx">www.sherwin.com.mx</a> o comuníquese al teléfono 01.800.71.73.123</p>