



FONDO ALQUIDAL
BLANCO
E61WJ02

BOLETÍN TÉCNICO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS	PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE
<p>Fondo desarrollado a partir de resina alquidal y pigmentos y que una vez aplicado proporciona una película dura, resistente y flexible, brinda una adecuada protección a la intemperie cuando se aplica el sistema Fondo-Acabado, así como mayor durabilidad a la superficie recubierta.</p> <p>Usos: Dadas sus propiedades puede utilizarse como fondo en superficies de yeso repellados con problemas de caleo, superficies rugosas y en superficies metálicas ferrosas.</p> <p>Ventajas: Aumenta el rendimiento del acabado a usar. Una vez seco no es necesario lijarlo. Excelente para sellar superficies que tengan problemas de caleo Incrementa la durabilidad del acabado a usar, ya que evita el desprendimiento y refuerza la adherencia del acabado. También puede utilizarse en superficies nuevas de yeso, repellados y tablaroca como fondo y sellador para aumentar el rendimiento del acabado.</p> <p>Adecuado también para usarse en superficies metálicas de hierro y acero ya que presenta pigmentación inhibidora a la corrosión, en interiores y exteriores, obteniéndose una excelente protección a bajo costo.</p> <p>Resistencia gabinete salino Superficies metálicas: 100 horas</p> <p>Sistema: Una capa de Fondo Blanco E61WJ02 a 2.0 mils. Dos capas de Esmalte P.A.B. Línea C62 a un espesor seco de 1.0 a 1.5 mils por capa.</p> <p>En aplicaciones específicas consultar al Departamento Técnico de Cía. Sherwin Williams S.A. de C.V.</p>	<p>Acabado: Mate</p> <p>Color: Blanco ostión.</p> <p>Sólidos en peso: 65.0 ± 2%.</p> <p>Sólidos en volumen: 43.0 ± 2%.</p> <p>Viscosidad copa SW # 3 A 25°C: 35 a 40 segundos</p> <p>Peso específico: 1.33 ± 0.02</p> <p>Secado a 25°C Y 50 % H:R a 1.5 mils húmedas. Al tacto: 1-2 horas Libre de huella: 3-5 horas. Duro: 24 horas Recubrir: 6 horas.</p> <p>Rendimiento teórico a 1.0 mils de espesor seco: 16 m²/litro.</p> <p>Espesor de película seca por capa: 1.5 - 2.0 mils.</p> <p>No. de capas: Una.</p> <p>Aplicación: Brocha, rodillo, Aspersión.</p> <p>Reductor: R03KJ01 # 62, Aguarrás ó Reductor Universal R07KJ25.</p> <p>Nota. Al calcular el rendimiento práctico, se deberá de tomar en cuenta pérdidas por aplicación, manejo de materiales e irregularidades de la superficie, que pueden ser del orden de 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>Envase de presentación: 19 y 200 litros.</p> <p>Almacenamiento: 1 año en lugar seco y bajo techo.</p>	<p>En general toda superficie deberá estar libre de polvo, grasa, suciedad, herrumbre, óxido, humedad o cualquier otro material contaminante,. Es necesario que los aplanados recién colocados se les dé un tiempo mínimo de secado de 30 días con la finalidad de permitir que los niveles de humedad y alcalinidad en el cemento fresco disminuyan, evitando así problemas de adherencia.</p> <p>Superficies nuevas rugosas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elimine polvo, grasa, mugre, suciedad, mediante operaciones manuales a base de cepillo, lija, barrido con escoba, o lavado con agua a alta presión. • Resane hoyos y cuarteaduras y deje secar. <p>Superficies previamente pintadas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elimine polvo, grasa, mugre, suciedad, pintura suelta ó descascarada mediante operaciones manuales de lijado, cepillado, rasqueteo o empleando agua a alta presión. • Resane hoyos y cuarteaduras y deje secar. <p>Superficies caleadas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elimine el polvo suelto mediante operaciones de lijado, cepillado, rasqueteo ó bien lavado con agua a alta presión <p>ACERO:</p> <p>Superficies nuevas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La limpieza de la superficie se realizara en forma manual o mecánica, dejando una superficie libre de óxido y de toda materia contaminante. <p>Superficies repintadas</p> <ul style="list-style-type: none"> • La superficie deberá estar libre de pintura suelta o en mal estado, así como libre de polvo y otros contaminantes que afecten la adherencia del fondo, mediante operaciones manuales y/o mecánicas.



FONDO ALQUIDAL
BLANCO
E61WJ02

BOLETÍN TÉCNICO

SISTEMAS RECOMENDADOS	APLICACIÓN	PRECAUCIONES
<p>ACERO Una capa de Fondo Alquidal Blanco E61WJ02 a un espesor seco de 1.5 - 2.0 mils. Dos capas de Esmalte PAB Línea C62 a un espesor seco por capa de 1.0 - 1.5 mils Espesor seco total: 3.5 - 5.0 mils.</p> <p>Este fondo también puede recubrirse con los siguientes acabados:</p> <p>Esmalte Protector One Línea B34. Esmalte Kem Tone Línea A37. Esmalte Kem Enamel Línea A57 y Esmalte Alquidal RA-20 Línea F91.</p> <p>BLOCK, TABLAROCA, REPELLADOS</p> <p>Una capa de Fondo Alquidal Blanco E61WJ02 y después dos capas de Pintura a base de Látex Acrílico ó Vinil-Acrílico:</p> <p>Centurión Línea K14. Kem Tone Línea K25 Evolución Línea K64</p>	<p>Condiciones de Aplicación: Humedad relativa: 85% máximo. Temperatura: 10°C-40°C</p> <ul style="list-style-type: none"> • Agitar perfectamente el primario hasta obtener una mezcla uniforme libre de asentamientos. • Reducir el material • Filtrar el Recubrimiento <p>Reductor recomendado: Reductor No. 62 R03KJ01, Aguarrás ó Reductor Universal R07KJ25</p> <p>Aplicación: Brocha y Rodillo: Reducción 10 a 20% máximo</p> <p>Aspersión Convencional: Equipo: DeVilbiss JGA-503 Presión de atomización 2.5 a 3.0 Kg/cm2 Presión de Fluido: 1.0 a 1.5 kg/cm2. Reducción: Desde un 10 a 20 %.</p> <p>Airless: Presión de trabajo: 2000 a 2500 psi. Boquilla: 0.015" a 0.017". Filtro: 60 mallas.</p> <p>Una vez terminados los trabajos de pintura se recomienda lavar el equipo con Thinner W R07KJ71.</p>	<p>Para evitar el peligro de fuego y daños a la salud durante su aplicación es necesario tener las siguientes medidas de seguridad:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Usar mascarilla de aire fresco en su aplicación. 2. No permitir chispas ni fumar durante su aplicación. 3. Lavarse las manos antes de ingerir alimentos 4. Se deberá de contar con una adecuada ventilación. 5. Evite el contacto prolongado con la piel. 6. No mezclar con ningún otro tipo de material, ni producto ajeno al sistema. 7. Cierre bien el envase después de cada uso. 8. No aplicar si la temperatura ambiente está a menos de 10°C. <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 71 73 123 77 10 500</p>

