



**SHERWIN
WILLIAMS®**

ESMALTE AL AGUA CONSTRUCCIÓN. KEM PRO. Interior/Exterior

L01003....

<p>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Pintura Base Agua especialmente formulada para uso profesional en la construcción. Posee buena lavabilidad y muy buen poder cubriente. Resistencia a la humedad, lo que permite mantener limpia la superficie sobre la cual es aplicada. Es un producto formulado en base a resinas emulsionadas en agua y pigmentos de buen comportamiento ante la radiación UV y condiciones climáticas adversas.</p> <p>CARACTERÍSTICAS</p> <p>Color: Blanco y gran disponibilidad de colores (Base X, Z y R). Colores ultra tono pueden requerir uso de primer o aumentar las manos aplicadas. Siempre validar el color seleccionado con su Asesor Experto Sherwin-Williams.</p> <p>*Rendimiento teórico (1,2 mils): 35-40 m²/gl por mano, según tipo de superficie y método de aplicación.</p> <p>Acabado: Satín</p> <p>Tiempo de secado a 60% de HR y 20°C: Al tacto: 20 - 60 minutos. Repintado: 4 a 6 horas. Dureza final: 7 días</p> <p>Dilución: Agua limpia hasta un 10% según tipo de aplicación (sólo primera mano).</p> <p>Aplicación: Brocha, rodillo y Sistema Airless.</p> <p>*Sólidos en Volumen: 30 + - 2%</p> <p>*Sólidos en peso: 42 + - 2%</p> <p>*Peso específico: 1.225+/- 0.03 gr./cc. a 25°C</p> <p>Estabilidad de Almacenaje: 1 año 20°C, 60% HR</p> <p>*VOC Teórico: 19 g/l (EU Directive 2004/42/EC)</p> <p>*Datos referidos al blanco.</p>	<p>USOS RECOMENDADOS Se recomienda como pintura de terminación para ambientes interiores y exteriores de alta exigencia. Puede aplicarse sobre superficies alcalinas como hormigón, estuco y fibrocemento (previamente tratados), yeso y yeso-cartón (previamente sellado) también puede aplicarse sobre ladrillos. No debe aplicarse sobre papeles murales y/o superficies impermeabilizadas.</p> <p>PREPARACION DE SUPERFICIES Para lograr una buena terminación y un buen comportamiento de la película en interior y 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 papeles murales o superficies previamente impermeabilizadas por su baja adherencia, por lo cual se recomienda retirar ese material y alisar la superficie con Pasta Muro /Enduido Sherwin Williams.</p> <p>ESQUEMAS RECOMENDADOS Superficies nuevas de Hormigón y Estuco: 1) Dejar fraguar la superficie por 15 días, eliminar sales de fraguado con abundante agua (hidrolavado a presión) o con un escobillado energético (eliminando toda presencia de sales) y aplicar una mano de Acondicionador de Superficies Sherwin Williams, dar un tiempo de secado mínimo de 4 horas y como máximo 72 horas. 2) Aplicar una mano de látex Sherwin Williams y 3) Como terminación 2 a 3 manos de Esmalte al Agua Construcción Kem Pro. En caso de no aplicar el Acondicionador de Superficies, 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 Pasta Muro/enduido Sherwin Williams antes de pintar, para mejorar la terminación.</p> <p>NOTA: 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>Superficies contaminadas con grasas y aceites: 1) Lavar con solución de detergente neutro en agua caliente y luego enjuagar abundantemente. Seguir con pasos 2 y 3 de esquema para superficies nuevas.</p> <p>Superficies Pintadas: 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 pasos 2 y 3 de esquema para superficies nuevas.</p> <p>Yeso: 1) Una vez fraguado y seco, aplicar 1 a 2 capas de Pasta Muro/enduido Sherwin Williams para alisar la superficie. 2) Lijar para eliminar las imperfecciones y limpiar el polvo residual. Seguir con pasos 2 y 3 de esquema para superficies nuevas.</p> <p>Tabiquerías de Yeso-Cartón y Fibrocemento: 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 Pasta Elástica Sherwin Williams, antes de poner la cinta cuadrículada y empastar. 2) Aplicar 1 a 2 capas de Pasta Muro/enduido Sherwin Williams, dejar secar y lijar para eliminar imperfecciones. Limpiar el polvo residual y seguir con pasos 2 y 3 de esquema para superficies nuevas.</p> <p>Maderas Nuevas: 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 Minwax Protector Impregnante base agua (secado rápido). 3) Como terminación aplicar 2 a 3 manos cruzadas de Esmalte al Agua Construcción Kem Pro.</p> <p>Smart Panel: 1) La Superficie deberá encontrarse seca y libre de humedad, polvo, grasa y otros contaminantes. 2) Limpiar el polvo residual y aplicar 1 mano cruzada de Acondicionador de Superficies Sherwin Williams, dejar secar un mínimo de 4 horas y máximo 72 horas. Terminar con 2 a 3 manos de Esmalte al Agua Construcción Kem Pro.</p>
--	--	--



**SHERWIN
WILLIAMS®**

ESMALTE AL AGUA CONSTRUCCIÓN. KEM PRO. Interior/Exterior

L01003....

<p>Maderas Antiguas: 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) Aplicar un primer para sellar la madera. Sugerimos 2 manos cruzadas de Minwax Protector Impregnante base agua (secado rápido), 3) Como terminación aplicar 2 a 3 manos cruzadas de Esmalte al agua Construcción Kem Pro.</p> <p>NOTA: El sustrato de madera, no debe superar humedad mayor al 15%, para evitar que la pintura se englobe y posteriormente se desprenda.</p> <p>Ladrillos: 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 pasos 2 y 3 de esquema para superficies nuevas.</p> <p>Para aplicar sobre sustratos no especificados en esta ficha técnica siempre consultar con el Especificador Sherwin-Williams.</p> <p>IMPORTANTE: Almacenar en lugares frescos y secos. Prevenir el congelamiento. No aplicar a temperaturas menores a 10°C o superiores a 30°C</p> <p>RECOMENDACIONES GENERALES 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. Para una buena nivelación, aplique con rodillo de pelo corto.</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. 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. El brillo pueden verse afectados de acuerdo al color seleccionado. 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 style="text-align: center;">PRECAUCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none">• No ingerir.• Mantener fuera del alcance de los niños.• Conservar en lugar fresco, seco y ventilado entre 10°C y 30°C.• No pintar sobre papel mural.• No aplicar sobre superficies impermeabilizadas.• Agitar bien el producto antes de su utilización. <p style="text-align: center;">INFORMACIÓN DE LIMPIEZA</p> <p>Limpie los derrames, salpicaduras y manos inmediatamente después con jabón neutro y agua tibia. Las herramientas y utensilios utilizados en el pintado, se deben limpiar con agua, después del cierre de la jornada laboral.</p>	<p style="text-align: center;">NOTAS</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 consecuenciales, que puedan derivarse del uso inadecuado del producto. Recomendamos consultar Ficha de Seguridad.</p>
--	---	--