



# KEM AQUA / ESMALTE AL AGUA BRILLANTE EXTERIOR-INTERIOR

Rev: 0721

## DESCRIPCIÓN

**KEM AQUA BRILLANTE** es un esmalte al agua formulado con resinas acrílicas y pigmentos seleccionados para obtener un acabado de alta calidad, larga duración, excelente terminación y brillo. Al diluirse con agua se facilita la aplicación, la limpieza de los elementos de trabajo y se obtiene un rápido secado de la película sin olor residual.

• Esmalte para Metal y Madera • Rápido Secado y Bajo Olor • Durable y resistente • Alto Brillo y cubritivo • Directo Galvanizado

## USOS

En **exteriores e interiores**, para aplicar sobre superficies de mampostería, madera y metal (utilizando el fondo correspondiente). Es ideal para muebles, diversos elementos existentes en el hogar, carpinterías metálicas y de madera.

## CARACTERÍSTICAS

• **Colores:** Blanco, negro y base EW. Se obtienen colores adicionales con el agregado de un máximo de 7,5 cm<sup>3</sup> de **SW Entonador Universal** por litro; o también utilizando **COLOR-TONE Colorante Líquido**, hasta un máximo(\*) de 50 ml. por cada 4 litros de pintura para uso interior y hasta 7 tapitas por cada 4 litros de pintura para uso exterior(\*). **Además descubra miles de colores a través del Sistema de Colores de Sherwin Williams.**

(\*) Para los colores Negro y Marrón, la dosis máxima de dosificación es de 4 tapitas por cada 4 litros de pintura.

(\*) No se recomienda el uso de **SW Entonador Universal** ni de **COLOR-TONE Colorante Líquido** en colores amarillo, naranja y rojo para uso exterior.

• **Aplicación:** A pincel, rodillo de lana sintética de 5 a 10 mm o rodillo de goma espuma compacta de alta densidad, **diluyendo como máximo, con un 5% de agua si fuera necesario.** Lavar los elementos de trabajo con agua y detergente. Evite retoques aislados durante el secado de la pintura.

• **Poder cubritivo:** Excelente (\*).

• **Rendimiento:** De 11 a 14 m<sup>2</sup> por litro y por mano según la absorción de la superficie y el color.

• **Secado:** 30 minutos al tacto en condiciones normales de temperatura y humedad. Repintar entre las 2 y 4 horas dependiendo de la temperatura y humedad del ambiente. La dureza final de la película se obtiene a partir de los 20 días. Evite esfuerzos mecánicos de la superficie pintada durante ese período.

• **Acabado:** Brillante.

(\*) Para colores de bajo poder cubritivo comprendidos en el Sistema de Colores de Sherwin Williams, aplicar una mano previa de **KEM AQUA BRILLANTE** tonado (según fórmula) al color de fondo optimizador correspondiente. Para mayor información comunicarse con el 0810-222-6567.

## MODO DE EMPLEO

**La superficie a pintar debe estar limpia y seca:** libre de grasa, polvo, hongos, humedad, pintura en mal estado (suelta, descascarada, ampollada, etc.), alcalinidad, óxido, etc.

**Superficies Nuevas**

**Mampostería, hormigón, revoque:**

- Dejar transcurrir 3 meses en interiores y 6 meses en exteriores para asegurar un adecuado curado de las mismas antes de ser pintadas, o tratar la superficie con una solución de ácido muriático diluido en partes iguales con agua. Dejar actuar, enjuagar muy bien y dejar secar 24 hs.

**Es indispensable que la superficie esté exenta de alcalinidad.** Verificarlo en todos los casos, mediante un indicador o papel pH (Valor recomendado: 7-8). Si el valor es mayor que 8, realizar el tratamiento ácido, enjuagar, dejar secar y volver a medir el nivel de alcalinidad.

- En superficies muy lisas, realizar el tratamiento ácido descrito anteriormente.

En los casos precedentes, antes de pintar, lijar bien toda la superficie, eliminar el polvillo y aplicar una mano de **SW Acondicionador Acrílico**, diluido de acuerdo a sus instrucciones. Dejar secar.

**Yeso:** Dejar curar como mínimo 30 días. Lijar la superficie, sólo si es necesario, y eliminar el polvillo. Aplicar una mano de **SW Acondicionador Acrílico** diluido según sus instrucciones de uso.

**Madera:** Lijar bien, eliminar el polvillo y dar una mano de **SW Fondo Acrílico para Madera y Metal**. Lijar suavemente antes de aplicar **KEM AQUA BRILLANTE**. Para

una óptima protección de la madera contra la acción destructiva de hongos e insectos, se recomienda la aplicación previa de una mano de un Preservador para Maderas.

**Hierro:** Está diseñado para aplicarse directamente sobre hierro nuevo desengrasado en exteriores e interiores, no obstante, **para una mayor protección y duración se recomienda desengrasar a fondo y aplicar SW Fondo Acrílico para Madera y Metal.** Lijar suavemente y eliminar el polvillo sin dejar transcurrir más de 5 días de aplicado, para terminar el trabajo con **KEM AQUA BRILLANTE**. En caso de superficies oxidadas; eliminar la corrosión con cepillo, espátula o lija, antes de aplicar el **SW Fondo Acrílico para Madera y Metal.**

**Galvanizado:** Solo desengrasar.

**Aluminio:** Desengrasar, lijar suavemente y eliminar el polvillo. Luego, para una mejor adherencia, aplicar una mano de **SW Fondo Acrílico para Madera y Metal.**

**En todos los casos, terminar el trabajo con KEM AQUA BRILLANTE.**

**Superficies Previamente Pintadas**

- Si la película existente se encuentra en buenas condiciones o si se presenta con acabado brillante o semibrillante, debe ser lijada con el fin de crear porosidad. A continuación, eliminar el polvillo.

- Si las superficies presentan películas cuarteadas, flojas o descascaradas, deben ser eliminadas con espátula, cepillo de acero o lija, procurando dejar una base firme para el repintado.

Emparejar las imperfecciones de las superficies de madera y de metal con una Masilla al Aguarrás; y de las superficies de mampostería, con **SW Enduido Plástico Interior** o **SW Enduido Plástico Exterior** según corresponda.

Se debe aplicar, antes y después de realizar las reparaciones, el fondo correspondiente, **SW Acondicionador Acrílico** sobre yeso o mampostería **ó SW Fondo Acrílico para Madera y Metal** sobre superficies de madera (1 mano) o metal (2 manos). De esta manera se optimiza la adherencia y se evitan diferencias de absorción.

- Las películas que se encuentren totalmente deterioradas, deben ser eliminadas por completo con removedor. Luego, se debe limpiar muy bien la superficie utilizando aguarrás mineral, asegurándose de eliminar todo vestigio del mismo. Continuar el trabajo como si fuera superficie nueva.

**En todos los casos terminar el trabajo con KEM AQUA BRILLANTE.**

## RECOMENDACIONES GENERALES

• Revolver muy bien la pintura antes de usar • Si tiene que usar más de un envase, conviene siempre mezclar sus contenidos. Almacenar los envases en un lugar fresco y seco • Evitar pintar con HRA (humedad relativa ambiente) superior a 85% o cuando se prevean lluvias • Evitar pintar bajo los rayos directos del sol, ya que se perjudica la adherencia por la excesiva velocidad de evaporación del agua • Cuando se deba lavar las superficies pintadas, hacerlo sólo con detergente líquido no abrasivo, agua y un paño suave • Mantener fuera del alcance de los niños.

## INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

**Sólidos en peso:** 47-52% / **Peso Específico:** 1,18-1,28 g/cm<sup>3</sup> / **Envejecimiento acelerado:** Mínimo 2500 HS QUV-A.

## NOTAS LEGALES

Todos los datos contenidos en esta ficha técnica –relativos a la aplicación y al uso final del producto– están dados de buena fe, basados en la experiencia y en resultados obtenidos en ensayos realizados bajo normas locales y métodos internos de Sherwin Williams. Las mediciones en obra pueden variar debido a múltiples circunstancias tales como el almacenaje, el manipuleo, la aplicación, los soportes, los elementos utilizados para tal fin, las condiciones del lugar y la idoneidad del aplicador. Por consiguiente, la Empresa no puede ofrecer recomendación escrita, ni garantía alguna en términos de comercialización para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseada. En tanto Sherwin Williams se reserva el derecho de modificar las propiedades de todos sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Para información y advertencias sobre el manipuleo, almacenaje y disposición de los productos, se recomienda consultar la hoja de seguridad en su versión más reciente.

**Este producto cumple con el artículo 1° del decreto 69/011**

