



**SHERWIN
WILLIAMS®**

101.010G

EMERALD®

Urethane Trim Enamel
Interior-Exterior Waterbased
Gloss

K39W00750 & 751 (US)
K39WQ8750 & 8751 (CANADA)

Esmalte de Uretano para Marcos
de Interior-Exterior con
Brillo a Base de Agua

K39W00750 y 751 (EE. UU.)
K39WQ8750 y 8751 (CANADA)

Desde el 12/10/2018, cumple con:

OTC	SI	LEED® 09 NC CI	SI
OTC Phase II	SI	LEED® 09 CS	SI
SCAQMD	SI	LEED® 09 H	SI
CARB	SI	LEED® v4 Emissions	No
CARB SCM 2007	SI	LEED® v4 VOC	SI
Canadá	SI	MPI	

CARACTERÍSTICAS

El Esmalte de Uretano para Marcos es el mejor esmalte para interior/exterior a base de agua formulado con un sistema de resina alquídica de uretano modificada para lograr una calidad y un rendimiento de primera calidad. Ofrece el aspecto, la sensación y la durabilidad de un esmalte a base de aceite con la conveniencia de que es una fórmula a base de agua. Excelente flujo y nivelación, retiene del brillo y el color cuando se lo aplica sobre superficies interiores/exteriores, como paneles de yeso, madera, mampostería y metales correctamente preparados.

Color: Muchos colores
Para optimizar la cobertura y la coloración, utilice siempre el primer P-Shade recomendado

Rendimiento: 350-400 ft²/gal
(8.6-9.8 m²/l)
a 4 mils húmedo; 1.4 mils seco

Tiempo de secado a 77°F (25 °C), 50 % HR:

Al tacto: 2 horas
Repintado: 4 horas

Los plazos de secado y repintado dependen de la temperatura, la humedad y el espesor de la capa

Acabado: Brillante más de 65 unidades a 60°

Tinturas con CCE únicamente:

Base	oz/gal	Resistencia
Extrablancos	0-6	Shercolor
De alto ocultamiento		

blanco	0-2	Shercolor
--------	-----	-----------

Para optimizar la cobertura y la coloración, utilice siempre el primer P-Shade recomendado

Extrablancos K39W00751

(puede variar según el color y la base)

COV (salvo solventes exentos):

<50/L; 0,42 lb/gal

Conforme al Código de Reglamentos Federales (CFR), Título 40, Artículo 59.406, y a las Regulaciones de Productos Orgánicos SOR/2009-264, art. 12

Sólidos por volumen: 34 ± 2 %

Sólidos por peso: 47 ± 2 %

Peso por galón: 10.28 lb (4,66 kg)

Punto de inflamación: N/C

Tipo de vehículo: Alquídico modificado con uretano

ESPECIFICACIONES

Interior:

Panel de yeso

- 1 capa ProMar 200 Zero VOC Primer
- 2 capas Esmalte de Uretano para Marcos Emerald

Empaste

- 1 capa Premium Wall & Wood Primer
- 2 capas Esmalte de Uretano para Marcos Emerald

Madera

- 1 capa Premium Wall & Wood Primer
- 2 capas Esmalte de Uretano para Marcos Emerald

Interior y exterior:

Aluminio, galvanizado y acero

- 1 capa de Primer de látex para todo tipo de superficies
- 2 capas Esmalte de Uretano para Marcos Emerald

Bloque

- 1 capa Loxon Block Surfacer
- 2 capas Esmalte de Uretano para Marcos Emerald

Mampostería, cemento, estuco

- 1 capa Loxon Concrete & Masonry Primer
- 2 capas Esmalte de Uretano para Marcos Emerald

Exterior:

Madera, aglomerado

- 1 capa Primer a base de aceite para maderas de exterior O Primer exterior de látex para madera
- 2 capas Esmalte de Uretano para Marcos Emerald

Otros primer podrían ser adecuados.

Cuando volver a pintar implique un cambio de color drástico, una capa de primer permitirá a la capa final de color cubrir mejor las imperfecciones.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

¡ADVERTENCIA! La eliminación de la pintura vieja mediante lijado, raspado u otro medio podría generar polvo o vapores que contengan plomo. La exposición al polvo y vapores con plomo podría causar daño cerebral u otros problemas de salud, especialmente en niños y embarazadas. Para controlar la exposición al plomo y otras sustancias peligrosas se necesita utilizar equipos de protección adecuados, como un respirador a medida (aprobado por el Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional, **NIOSH**) y una contención y limpieza correctas. Para obtener más información, llame al Centro Nacional de Información sobre el Plomo al **1-800-424-LEAD** (en los EE. UU.) o comuníquese con la autoridad sanitaria local.

Elimine de las superficies cualquier tipo de contaminación lavándolas con un limpiador adecuado, enjuague minuciosamente y deje que se sequen. La pintura descascarada o marcada se debe rasquetear y lijar hasta lograr una superficie sólida. Las superficies brillantes deberían lijarse hasta quitarles el brillo. Las manchas de agua, humo, tinta, lápiz, grasa, etc. se deben sellar utilizando el primer/sellador adecuado. Ten en cuenta que, si al preparar la superficie no se quitó todo el revestimiento anterior, la duración de la nueva capa puede verse afectada.

Aluminio y acero galvanizado

Lave la superficie para eliminar aceite, grasa o cualquier otro contaminante. La corrosión debe eliminarse completamente mediante lija, cepillo de alambre u otro método abrasivo.

Enmasillado

Los espacios entre las paredes, puertas, marcos, techos, molduras de cornisas y otros contramarcos internos se pueden rellenar con la masilla adecuada después de aplicar primer a la superficie.

Bloque de concreto Todas las superficies nuevas se deben curar según las recomendaciones, en general por unos 30 días. Las superficies ásperas se deben rellenar con Loxon Block Surfacer para obtener una superficie lisa. La masilla se debe secar por completo antes de aplicar el revestimiento final.

Panel de yeso

Llene las grietas y perforaciones con empaste/masilla y lije hasta que la superficie quede lisa. Los compuestos para juntas se deben curar y lijar hasta que la superficie quede lisa. Elimine todo el polvo producido al lijar.



101.010G

EMERALD®

Urethane Trim Enamel
Interior-Exterior Waterbased
Gloss

K39W00750 & 751 (US)
K39WQ8750 & 8751 (CANADA)

Esmalte de Uretano para Marcos
de Interior-Exterior con
Brillo a Base de Agua

K39W00750 y 751 (EE. UU.)
K39WQ8750 y 8751 (CANADA)

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Mampostería, Concreto, Cemento

Todas las superficies nuevas se deben curar según las recomendaciones del proveedor (normalmente, durante unos 30 días). Elimine todo tipo de agente desmoldante y de curado. Las superficies ásperas se deben empastar para obtener una superficie lisa. Si no es posible esperar 30 días para comenzar a pintar, deje que la superficie se cure durante 7 días y luego aplique Loxon Concrete & Masonry Primer.

Acero

El óxido y las cascarillas de la laminación deben eliminarse con lija, cepillo de alambre o con otro método abrasivo. Aplique primer el mismo día en que limpie las superficies de acero sin pintar.

Estuco

Elimine todo el estuco flojo, la eflorescencia o materiales lechosos. Deje que el nuevo estuco se cure al menos 30 días antes de pintar. Si no puede esperar 30 días para comenzar a pintar, deje que la superficie se seque 7 días y luego aplique Loxon Concrete & Masonry Primer. Repare las grietas, los orificios y las demás perforaciones con un parche o sellador elastoméricos.

Madera, contrachapado, aglomerado

Limpie bien la superficie, lije la madera expuesta para lograr una superficie indemne. Repare todos los orificios e imperfecciones con masilla o sellador para madera y lije hasta que la superficie quede lisa. Aplique primer en todas las áreas reparadas. La secuoya, el cedro y algunas maderas contienen una gran cantidad de taninos, un extracto de color opaco. Si se aplica el producto directamente a estas maderas sin tratar, podrían quedar algunas manchas.

Exterior: Si las manchas persisten, cubra las áreas críticas con 1 capa de primer exterior para madera a base de aceite antes de aplicar.

Interior: Si las manchas persisten, pinte las áreas más manchadas con 1 capa de primer a base de aceite Multi-Purpose

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Moho

Antes de tratar de eliminar el moho, se recomienda siempre probar el limpiador sobre un área poco visible antes de aplicarlo. El blanqueador y los limpiadores de tipo blanqueador pueden dañar o decolorar la pintura existente. Puede ser recomendable usar soluciones de limpieza alternativas al blanqueador.

Antes de pintar, elimine el moho con una solución de 1 parte de blanqueador líquido y 3 partes de agua. Aplique la solución y talle el área mohosa. Deje trabajar la solución sobre la superficie durante 10 minutos. Enjuague minuciosamente con agua y deje secar la superficie antes de pintarla. Utilice gafas protectoras, guantes impermeables y vestimenta de protección. Enjuague sin demora cualquier resto de la mezcla que entre en contacto con la piel. No agregue detergentes ni amoníaco a la solución de blanqueador y agua.

APLICACIÓN

Aplicar a temperaturas superiores a 50°F (10 °C).

No es necesario diluir.

Brocha

Utilice brochas de nailon o poliéster.

Rodillo

Use un rodillo de lana de alta calidad de 1/4"-1/2".

Pistola de pulverización: sin aire

Presión 2000 psi

Boquilla..... 0,013"-0,017"

PRECAUCIONES

Proteja contra el frío.

Sin reacción fotoquímica.

Para uso en exteriores, en puertas, molduras y otras superficies pequeñas de madera o metal. No utilice en el cuerpo principal de las estructuras en exteriores.

Lea detenidamente las **PRECAUCIONES** que aparecen en la etiqueta antes de usar.

PELIGRO: Los paños, estropajos de acero y otros materiales de desecho utilizados con este producto, incluyendo los residuos del lijado, podrían incendiarse de manera espontánea si no se los desecha correctamente. Coloque de inmediato los paños, las lanas de acero y los materiales de desecho utilizados con este producto, incluyendo los residuos del lijado, dentro de un recipiente metálico lleno de agua y sellado. Deséchalos conforme a las regulaciones locales sobre incendios.

HOTW 12/10/2018 K39W00751 10 43

INFORMACIÓN SOBRE LA LIMPIEZA

Use jabón y agua tibia para limpiar derrames, salpicaduras, manos y herramientas inmediatamente después de utilizar el producto. Después de limpiar, haz correr un solvente de limpieza que admita la pistola para evitar que se oxide. Siga las recomendaciones de seguridad del fabricante siempre que utilice solventes.

La información y recomendaciones en la Hoja de Datos del Producto se basan en las pruebas realizadas por The Sherwin-Williams Company o en representación de ella. La información y recomendaciones mencionadas están sujetas a cambios y corresponden al producto ofrecido al momento de su publicación. Consulte a un representante Sherwin-Williams o visite www.paintdocs.com para obtener la versión más reciente de la PDS o una SDS.