

Recubrimientos arquitectónicos Pintura alquídica acrílica a base de agua *ULTRA-HIDE* 440 semi brillante para interiores/exteriores**DESCRIPCIÓN GENERAL**

La pintura semi brillante alquídica acrílica a base de agua Ultra-Hide 440 es una pintura alquídica acrílica semi brillante a base de agua para interiores/exteriores, diseñada para aplicaciones nuevas y de renovación donde la rapidez del trabajo y la máxima productividad son fundamentales en los mercados de renovación comercial, multifamiliar y residencial. Este producto es un sustituto de bajo contenido en compuestos orgánicos volátiles para esmaltes alquídicos tradicionales y provee resistencia y durabilidad alquídicas. Ideal para usarse en superficies de mampostería, metal y madera en interiores y exteriores que hayan sido adecuadamente imprimadas. Para usar en aplicaciones que incluyen gabinetes de madera, baños, cocinas, muebles para el césped y el porche, y tuberías o rieles de metal.

**SUSTRATOS RECOMENDADOS**

Aluminio	Mampostería
Concreto	Yeso
Metal galvanizado	Acero
Drywall de paneles de yeso	Madera

**NORMAS DE CUMPLIMIENTO**

Cumple con las regulaciones de Compuestos Orgánicos Volátiles en todas las áreas reguladas

Puede ayudar a obtener créditos LEED® 2009

**INFORMACIÓN DE APLICACIÓN**

Mezcla completamente antes de usar. Puede aplicarse con brocha de *nylon*/poliéster, rodillo o rociador no neumático. No usar brochas de cerdas chinas naturales. Antes de pintar, humedece las brochas y rodillos con agua del grifo. Usa un rodillo donde sea posible. Debido al secado rápido, la aplicación con brocha debe limitarse a las áreas pequeñas donde pueda mantenerse un borde húmedo. Enjuaga periódicamente la brocha en agua caliente durante períodos extensos de aplicación. Si se requiere retocar después de que el esmalte haya fraguado, espera a que esté seco al tacto. Para aplicar con rociador no neumático, usa una boquilla de .013". Ajusta la presión según sea necesario. Usa dos capas de este esmalte para obtener máxima durabilidad y uniformidad. Si vas a lijar entre capas, usa un papel de lija resistente a obstrucciones, adecuado para revestimientos de látex o a base de agua (consulta las recomendaciones de los fabricantes). **USAR EN LUGARES CON VENTILACIÓN ADECUADA. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.** Lee todas las etiquetas y la hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS) antes de usar. Las MSDS están disponibles en nuestro sitio web o si llamas al 1-800-454-3336.

**Equipo para la aplicación:** Aplica con una brocha de *nylon*/poliéster de alta calidad, rodillo o rociador no neumático.

**Rociador no neumático:** Presión 2000 psi, boquilla de 0.013" El equipo de rociado debe manipularse con el cuidado adecuado y según las recomendaciones del fabricante. La inyección de recubrimientos en la piel a alta presión por equipos no neumáticos puede causar lesiones graves.

**Brocha:** Brocha de poliéster/*nylon*

**Rodillo:** Cubierta de rodillo de lanilla de 1/4" a 3/8"

**Cómo diluir:** No requiere diluirse. Si se desea, el producto puede diluirse con agua hasta media pinta por galón.

**Temperaturas permitidas durante la aplicación:**

Material:	De 50 a 90°F	De 10 a 32 °C
Temperatura ambiente:	De 50 a 90 °F	De 10 a 32 °C
Sustrato:	De 50 a 90 °F	De 10 a 32 °C

**INFORMACIÓN DE TINTE Y BASE**

GPK-5000	Blanco
GPK-5300	Base 1
GPK-5400	Base 2
GPK-5500	Base 3

Tiñe la base adecuada con colorantes universales.

**DATOS DEL PRODUCTO**

<b>TIPO DE PRODUCTO:</b>	Resina de poliuretano
<b>ACABADO:</b>	Semi brillante
<b>BRILLO:</b>	Brillante: 40-80 unidades @ 60°
<b>SÓLIDOS POR VOLUMEN*:</b>	47% +/- 1%
<b>SÓLIDOS POR PESO*:</b>	62% +/- 1%

**CONTENIDO DE COMPUESTOS**

<b>ORGÁNICOS VOLÁTILES*:</b>	<50 g/L (0.4 lb/gal)
<b>PESO/GAL*:</b>	1.40 kg/L (11.63 lb)

\*Datos del producto calculados en GPK-5000.

**COBERTURA PRÁCTICA:** Aplicar a 380-500 pies cuadrados/gal. (9-12 pies<sup>2</sup>/L). La cobertura real puede variar según la textura y porosidad de la superficie, y el método de aplicación. Para una mejor cobertura de colores brillantes o contrastantes, imprima con una capa base gris apropiada. Contacta a tu representante de Glidden para lograr la capa base gris adecuada para el color de la capa protectora. Ciertos tonos de amarillo, naranja y rojo pueden necesitar varias capas de pintura.

Grosor de la capa húmeda:	3.2 a 4.2 milésimas de pulgada
Micrones húmedos:	81 - 107
Grosor de la capa seca:	1.5 a 1.8 milésimas de pulgada
Micrones secos:	38 - 46

Los datos de cobertura no incluyen las pérdidas debido a las irregularidades y porosidad de la superficie o la pérdida de material debido a la mezcla o método de aplicación.

<b>TIEMPO DE SECADO:</b>	Tiempo de secado @ 25 °C (77 °F); 50% de humedad relativa
--------------------------	--

Puede lijarse ligeramente o recubrirse pasadas dos horas, aunque la película de pintura estará aún pegajosa. Seca en 4 a 6 horas sin quedar pegajosa. Pasadas 16 horas, el producto está seco para su manipulación. El producto se cura por completo y adquiere su dureza en aproximadamente dos semanas. El tiempo de secado será más largo en condiciones de bajas temperaturas, mucha humedad, poca ventilación o si las capas son gruesas. Los colores de tinte oscuros pudieran requerir más tiempo de secado antes de lijar.

Al tacto:	1 hora
Para aplicar otra capa:	2 horas
Deja de estar pegajosa	De 4 a 6 horas
Para manipular	16 horas

Los tiempos de secado enumerados pueden variar dependiendo de la temperatura, la humedad, el grosor de la capa, el color y la ventilación.

**LIMPIEZA:** Limpia inmediatamente con agua jabonosa tibia. Si la pintura ha secado por un período de varias horas, las brochas pueden limpiarse con alcoholes minerales y un peine de brocha para ese propósito.

**INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA:** Pasados los 30 días o cuando la pintura haya curado por completo, las áreas pueden lavarse con una esponja de celulosa y una solución de detergente suave, no abrasivo.

**CÓMO DESECHAR:** Comunícate con tu agencia local para regulaciones del medioambiente para obtener indicaciones sobre cómo desechar el producto no usado. No lo viertas en desagües o alcantarillas.

**TEMPERATURA DE IGNICIÓN:** Sobre 93 °C (200 °F)

Recubrimientos arquitectónicos Pintura semibrillante alquídica acrílica a base de agua *ULTRA-HIDE 440* para interiores/exteriores

## CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS

**Características**

Bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles y poco olor  
Resistencia y durabilidad alquídica  
Tiempo de secado rápido  
Buena resistencia a la humedad y a la abrasión  
Excelente adhesión a alquídicos añejos  
Excelentes propiedades de retención del brillo para uso en interiores  
Puede ayudar a obtener créditos *LEED 2009*

**Beneficios**

Cumple con las regulaciones más estrictas sobre los VOC en todo el país.  
Belleza duradera  
Trabajos más rápidos con máxima productividad  
Acabado duradero  
Se adhiere a sustratos difíciles  
Luce como nuevo durante más tiempo  
Contribuye al diseño sostenible

## PREPARACIÓN GENERAL DE LA SUPERFICIE

Las superficies a recubrirse deben estar secas, limpias, sanas y libres de cualquier contaminación, incluyendo pintura suelta o descascarada, suciedad, grasa, aceite, cera, agentes curadores de concreto y sustancias separadoras, tiza, eflorescencia, moho, óxido, partículas del producto y polvo. Elimina la pintura suelta, la tiza y la eflorescencia pasando un cepillo de alambre, raspando, lijando y/o limpiando a presión. Rellena todos los orificios de clavos con masilla y aplica pasta selladora a las grietas y uniones abiertas. Lija las superficies brillantes, ásperas y emparchadas. Rebaja los bordes ásperos lijándolos.

¡ADVERTENCIA! Raspar, lijar o remover pintura vieja, puede liberar polvo o emanaciones de plomo. EL PLOMO ES TÓXICO. LA EXPOSICIÓN AL POLVO O EMANACIONES DE PLOMO PUEDE CAUSAR ENFERMEDADES GRAVES, TALES COMO DAÑO CEREBRAL, ESPECIALMENTE EN LOS NIÑOS. LAS MUJERES EMBARAZADAS TAMBIÉN DEBEN EVITAR EXPONERSE. Utiliza un respirador aprobado por NIOSH, debidamente ajustado, y evita el contacto con la piel para evitar la exposición al plomo. La limpieza debe hacerse cuidadosamente con una aspiradora HEPA y un trapeador húmedo. Antes de comenzar, busca información sobre cómo protegerte y proteger a tu familia, llamando a la línea gratuita del Centro Nacional de Información sobre el Plomo (USEPA) a través del 1-800-424-LEAD o ingresando a [www.epa.gov/lead](http://www.epa.gov/lead). En Canadá, ponte en contacto con una oficina regional de Health Canada. Sigue estas instrucciones para controlar la exposición a otras sustancias peligrosas que pudieran liberarse durante la preparación de la superficie.

**SUPERFICIES NUEVAS: Acero:** Se obtienen mejores resultados sobre superficies sometidas a limpieza de calidad comercial con arena a presión (SSPC-SP6). El rendimiento en superficies limpiadas a mano o con herramientas-eléctricas depende del grado de limpieza. Imprima con este producto. **Aluminio y metal galvanizado:** Imprima metal galvanizado con sellador imprimador *GRIPPER*®. Imprima aluminio con este producto. **Madera:** En interiores, coloca clavos y rellena los orificios con masilla de látex. Lija hasta alisar. Limpia todo el polvo. Imprima con este producto o con sellador imprimador *GRIPPER*. No usar este producto con capas base de laca. Exterior: imprima los nudos en el pino con sellador imprimador *GRIPPER*. Imprima toda la superficie con sellador imprimador *GRIPPER*. **Drywall:** Imprima con sellador imprimador *GRIPPER*. **Concreto, yeso y mampostería:** Dejar curar por lo menos 30 días antes de pintar. El pH debe ser de 10.0 o menos. Raspa el concreto prefabricado o "bombeado" y elimina los selladores con químicos, o mediante un método abrasivo como arena a presión. Enjuaga bien con agua y deja secar completamente. Elimina los agregados sueltos. Imprima con sellador imprimador *GRIPPER*. Rellena los bloques de concreto con un relleno de látex para bloques, y luego imprima el bloque interior con el sellador imprimador *GRIPPER*.

**SUPERFICIES PREVIAMENTE PINTADAS:** Lava para eliminar los contaminantes. Enjuaga bien con agua y deja secar completamente. Lija suavemente las áreas brillantes para atenuar el brillo. Elimina el polvo del lijado. Elimina la pintura suelta. Restriegas bien con agua y jabón las áreas en exteriores que tengan tiza y las áreas de techo como los aleros. Todo el moho existente tiene que eliminarse lavando con una solución de 16 oz. 473 mL de blanqueador doméstico líquido y 2 oz. (59 mL) de detergente líquido sin-amoníaco por gal (3.785 L) de agua. Enjuaga las superficies con agua hasta que queden limpias y déjalas secar por 24 horas. Aplica en las áreas expuestas el imprimador indicado en la sección **SUPERFICIES NUEVAS**. Imprima las superficies mate porosas con imprimador acrílico *GRIPPER* GL3210. Otras superficies previamente pintadas pueden imprimirse con este producto.

## LIMITACIONES DE USO

Aplica cuando las temperaturas del aire y la superficie estén entre 10 °C (50 °F) y 32 °C (90 °F). No aplicar si la temperatura de la superficie o del aire está por debajo de los 10 °C (50 °F). PROTEGER DEL CONGELAMIENTO.

## EMPAQUE

946 mL (Qt)  
3.78 L (1 gal)  
18.9 L (5 gal)

No todos los productos están disponibles en todos los tamaños.

## PRECAUCIONES

¡ADVERTENCIA! CAUSA IRRITACIÓN EN LOS OJOS, LA PIEL Y LAS VÍAS RESPIRATORIAS. PUEDE SER DAÑINO SI SE INGIERE. USAR SOLAMENTE EN LUGARES BIEN VENTILADOS. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Para obtener información de emergencia, llama al (800) 545-2643. Nota: Estas advertencias abarcan la serie del producto. Antes de usar, lee y cumple con las indicaciones de los MSDS y etiquetas de cada producto en específico. En caso de lijar, utiliza una mascarilla para evitar respirar el polvo resultante. No respire los vapores ni el rocío. Asegúrate de que circule aire fresco durante la aplicación y el secado. Evita el contacto con los ojos o la piel. En caso de sufrir lagrimeo, dolor de cabeza o mareo, abandona el área. El empleo de un respirador puede ofrecer una protección adicional si se usa de manera apropiada. Antes de usar, consulta a un profesional. Cierra el envase después de cada uso. **PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de contacto con la piel, lávala completamente con agua y jabón. Si quedan rastros del producto, frota delicadamente con vaselina, aceite vegetal o mineral/para bebé y luego lávate de nuevo con agua y jabón. Repite si es necesario. Desecha la ropa contaminada. En caso de contacto con los ojos, enjuaga de inmediato con agua abundante durante al menos 15 minutos. Busca ayuda médica. En caso de ingestión, acude al médico de inmediato. Si su inhalación causa molestias, sal al aire fresco. Si persisten las molestias o si hay dificultad al respirar, busca ayuda médica. **NO DEBE CONGELARSE.** DS26-0306

*Glidden Professional, el logotipo Glidden Professional, ULTRA-HIDE y GRIPPER, son marcas comerciales registradas del Grupo de Compañías PPG. El logotipo de PPG es una marca registrada de PPG Industries Ohio, Inc. LEED es una marca registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de EE. UU.*

PPG Architectural Finishes, Inc. considera que los datos técnicos presentados son precisos actualmente: sin embargo, no se implica o garantiza la exactitud, cabalidad o rendimiento. Futuras mejoras en la tecnología de los recubrimientos pueden provocar que los datos técnicos futuros puedan variar con respecto a los de este boletín. Para obtener la información técnica más actualizada, visite nuestro sitio web o llame al 1-800-454-3336.



PPG Architectural Coatings  
Un establecimiento de PPG  
Pittsburgh, PA 15272  
[www.gliddenprofessional.com/THD](http://www.gliddenprofessional.com/THD)

Servicio técnico  
1-800-454-3336

A3.87 4/2014

Made in the  
**USA**