



Recubrimientos arquitectónicos

Pintura de látex *ULTRA-HIDE* 220 mate para interiores**DESCRIPCIÓN GENERAL**

La pintura de látex *Ultra-Hide* 220 mate para interiores es una pintura acrílica de vinilo confiable de calidad profesional, diseñada para los mercados residencial, comercial y multifamiliar (construcción nueva y mantenimiento); es ideal para las aplicaciones nuevas y de renovación en que se requiere una línea profesional completa de pinturas con bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles. Esta pintura con bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles y poco olor es ideal para pintar habitaciones ocupadas sin dejar de ofrecer el rendimiento duradero requerido para el producto. Se seca y se obtiene un acabado mate que ayuda a cubrir los pequeños defectos de la superficie. Ideal para usar en paredes y techos de interiores adecuadamente acondicionados. Para usar en superficies de *drywall*, yeso, mampostería, madera y metal adecuadamente acondicionadas e imprimadas, o previamente pintadas.

SUSTRATOS RECOMENDADOS

Aluminio	Mampostería
Concreto	Yeso
Metal galvanizado	Acero
<i>Drywall</i> 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

Aprobación de MPI® en la categoría núm. 53, látex para interiores, nivel de brillo de *MPI* 1

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Mezcla completamente antes de usar. Puede aplicarse con brocha, rodillo o rociador no neumático. **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 alta calidad, un rodillo o un rociador no neumático.

Rociador no neumático: Presión 2000 psi, boquilla de 0.015" a 0.019". 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 3/8" a 1/2"

Cómo diluir: No requiere diluirse.

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

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS**Características**

Menos de 50 g/L de compuestos orgánicos volátiles
Poco olor
Excelente poder de cobertura
Excelente para retoques
Buenas propiedades de aplicación

Se aplica fácilmente
Aprobación de MPI® en la categoría núm. 53, látex para interiores,
Nivel de brillo de *MPI* 1
Puede ayudar a obtener créditos *LEED* 2009

INFORMACIÓN DE TINTE Y BASE

GP2-2110	Base de tinte blanca
GP2-2300	Base 2
GP2-2500	Base 3

Tiñe la base adecuada con colorantes universales.

DATOS DEL PRODUCTO

TIPO DE PRODUCTO:	Resina acrílica de vinilo
ACABADO:	Mate
BRILLO:	0.2 a 2 unidades @ 85° Brillante: 5 unidades como máximo @ 60°
SÓLIDOS POR VOLUMEN*:	36% +/- 1%
SÓLIDOS POR PESO*:	56% +/- 1%

CONTENIDO DE COMPUESTOS

ORGÁNICOS VOLÁTILES*:	<50 g/L (0.4 lb/gal)
PESO/GAL*:	1.44 kg/L (12 lb)

*Datos del producto calculados en GP2-2110.

COBERTURA TEÓRICA @ 1 mil en seco: 573 pies²/gal (14 pies²/L)

COBERTURA PRÁCTICA: Aplicar de 425 a 475 pies cuadrados/gal. (10 - 12 pies²/L). La cobertura real puede variar según la textura y porosidad de la superficie, y el método de aplicación. Para obtener una mejor cobertura, agrega al imprimador un tinte similar a la capa final. Ciertos tonos de amarillo, naranja, rosado y rojo pueden necesitar varias capas de pintura.

Grosor de la capa húmeda:	3.4 a 3.8 milésimas de pulgada
Micrones húmedos:	86 - 97

Grosor de la capa seca:	1.2 a 1.4 milésimas de pulgada
Micrones secos:	30 - 36

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.

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

Al tacto: De 30 a 60 minutos

Para aplicar otra capa: De 2 a 4 horas

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

LIMPIEZA: Limpia las herramientas y lávate las manos inmediatamente con agua jabonosa tibia. Limpia al instante las salpicaduras con un paño húmedo.

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)

Beneficios

Cumple con las regulaciones más estrictas sobre los VOC en todo el país.
Ideal para pintar en espacios ocupados
Se requieren menos capas, por lo que ahorras tiempo y dinero
Reduce la cantidad de veces que necesitas repetir la pintura
Puede usarse sin dificultad con rociador y rodillo aplanador, así como para aplicaciones con brocha y rodillo estándar
Trabajos más rápidos
Cumple con los requisitos estéticos y de rendimiento estricto

Contribuye al diseño sostenible

Recubrimientos arquitectónicos

Pintura de látex *ULTRA-HIDE* 220 mate para interiores

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. 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:

Drywall: El compuesto para uniones tiene que secar durante dos días antes de imprimir. Aplica un imprimador de látex apropiado para *drywall*. El producto puede usarse en *drywall* como un autoimprimador, es decir actúa como un imprimador por sí solo.

Madera: Coloca los clavos y rellena los orificios con masilla de látex. Lija hasta alisar. Limpia todo el polvo. Aplica un imprimador de látex o alquídico apropiado para madera.

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. Tiene que estar seco por dentro. Elimina los agregados sueltos. Aplica el imprimador de látex adherente apropiado para concreto. Rellena los bloques de concreto con un relleno de látex para bloques. Aplica en el yeso el imprimador de látex apropiado para yeso.

Acero: El rendimiento en superficies limpiadas a mano o con herramientas eléctricas depende del grado de limpieza. Aplica el imprimador para metal apropiado a base de solvente.

Aluminio y metal galvanizado: Limpia los aceites y otros contaminantes. Aplica el imprimador apropiado a base de solvente o de agua.

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. Aplica en las áreas expuestas el imprimador indicado en la sección **SUPERFICIES NUEVAS**.

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

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. CONTIENE SÍLICE CRISTALINA QUE PUEDE CAUSAR CÁNCER DE PULMÓN Y OTROS DAÑOS PULMONARES SI SE INHALA. 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 las 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.** DS6-0506

Glidden Professional, el logotipo *Glidden Professional* y *ULTRA-HIDE* 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. Master Painters Institute y MPI son marcas comerciales registradas de Master Painters Institute, Inc.

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

Servicio técnico
1-800-454-3336

A2.40 4/2014

Made in the
USA