



STUDIO FINISHES® MOLTEN METALLICS™ 621

Características

- Studio Finishes® Molten Metallics™ (621) está diseñada para producir un hermoso efecto metálico martillado
- Acabado brillante de profunda riqueza.
- Interior/exterior
- Acabado duradero duro.
- Ofrece una inhibición superior del óxido en superficies exteriores

Se recomienda para

Para uso interior/exterior sobre superficies nuevas o previamente pintadas, incluidos muebles, piezas decorativas, marcos y techos y paredes de contraste. Usar en donde se desee un acabado martillado metalizado.

Descripción general

Studio Finishes® Molten Metallics™ es un producto alquídico con un efecto martillado de alto brillo. También está diseñado para producir hermosos efectos especiales metálicos con profundo brillo. Permite al aplicador crear un aspecto metalizado increíble en muebles, piezas decorativas, marcos, paredes de contraste y techos nuevos o previamente pintados.

Limitaciones

- No aplicar cuando las temperaturas del aire y la superficie estén por debajo de los 50° F (10° C).
- Para una cobertura completa se requieren dos capas finas.
- Disponible solo en cuartos y pintas.
- No aplicar sobre metal galvanizado o aluminio desnudo

Información sobre el producto

Colores — Estándar:	Datos técnicos◇	Oro
Oro 58, Cobre 59, Bronce 60, Humo de arma 77, Plateado 78, Carbón 79	Tipo de vehículo	Alquídico
	Tipo de pigmento	Metálico
	Volumen de sólidos	53,0
— Bases de tintura:	Cubrimiento por galón con espesor de película recomendado	250 pies cuadrados
No disponible	Espesor recomendado	7.0 mils
	— Húmedo	7.0 mils
	— Seco	3.5 mils
— Colores especiales:	Según la textura y la porosidad de la superficie. Asegúrese de calcular la cantidad adecuada de pintura para el proyecto. Esto garantiza uniformidad en el color y reduce al mínimo el desecho del exceso de pintura.	
No disponible	Tiempo de secado a	4 horas
	— Al tacto	4 horas
	77 °F con 50% HR	16 horas
	— Para repintar	16 horas
Certificación:	El curado completo se logrará en 5-7 días	
COV según norma en todas las zonas reglamentadas.	Se seca por	Evaporación, oxidación
	Viscosidad	80-88 KU
	Punto de inflamación	102 °F
	Brillo / Lustre	Alto brillo
	Temperatura de la superficie al momento de la aplicación	50 °F
	— Mín.	50 °F
	— Máx.	90 °F
	Diluir con	No diluir
	Disolvente para limpiar	Alcoholes minerales
	Peso por galón	8.3 lbs (5.22 kg)
	Temperatura de almacenaje	40 °F
	— Mín.	40 °F
	— Máx.	90 °F
	Compuestos orgánicos volátiles (COV)	
	Formulado para no exceder: 400 gramos/litro 3.30 Lbs/Galón	

◇ Los valores indicados son para el color Oro. Comuníquese con Benjamin Moore para obtener los valores de otras bases o colores.

Preparación de la superficie

Las superficies sobre las que se aplicará el acabado deben estar limpias, secas y libres de cera, grasa, pintura en escamas y moho. Las superficies duras brillantes deben apagarse con papel de lija arenisca fino para garantizar una adherencia adecuada.

Studio Finishes® Molten Metallics™ puede aplicarse a la mayoría de las superficies bien preparadas

¡ADVERTENCIA! Al raspar, lijar o eliminar la pintura vieja, puede liberarse polvo de plomo. **EL PLOMO ES TÓXICO. LA EXPOSICIÓN AL POLVO DE PLOMO PUEDE OCASIONAR ENFERMEDADES GRAVES, TALES COMO DAÑOS CEREBRALES, ESPECIALMENTE A LOS NIÑOS. ASIMISMO, LAS MUJERES EMBARAZADAS DEBERÍAN EVITAR LA EXPOSICIÓN.** Utilizar un respirador aprobado por NIOSH para controlar la exposición al plomo. Limpiar cuidadosamente con un aspirador con filtro HEPA y fregona húmeda. Antes de comenzar, infórmese de cómo protegerse a sí mismo y a su familia contactando la línea directa nacional de información sobre el plomo, en el 1-800-424-LEAD o entrando en www.epa.gov/lead.

Imprimadores

Si fuera necesaria la imprimación, usar un imprimador Fresh Start® apropiado siguiendo las indicaciones de la etiqueta. Para obtener mejores resultados aplicar Molten Metallics™ sobre un color de profundidad similar a la del color del acabado final.

Aplicación

Mezclar bien el producto antes y durante la aplicación. **Para la aplicación vertical se requieren dos capas finas.** Si se excede la tasa de esparcimiento recomendada el producto se desnivelará sobre las superficies verticales. Mantener siempre un borde húmedo para evitar repasar con la brocha o el rodillo. Es necesario aplicar una o dos manos. Si se requiere una segunda mano, se recomienda dejar secar una noche. **No sobretrabajar el producto o se reducirá su efecto.**

MÉTODOS DE APLICACIÓN: Puede aplicarse con brocha usando una brocha de cerdas naturales o sintéticas o un rodillo de 3/8" de lana de oveja o un rodillo sintético con cubierta de 1/4" - 1/2". Pasar en una dirección, rehumectar, y pasar en sentido cruzado.

Aplicación con pistola sin aire: Rango de la punta entre .017 y .021 pulgadas. La presión total de salida del fluido en la punta no debe ser menos de 2200 psi.

Aplicación con pistola convencional: Tamaño de punta .07 -.08, presión del recipiente 15-20 psi y presión de atomización 25-35 psi

Nota: La temperatura ambiente y la humedad afectarán el tiempo de trabajo.

Disolución/limpieza

No diluir.

PELIGRO – Los trapos viejos, la lana de acero o los residuos embebidos en producto pueden encenderse espontáneamente si se los elimina de manera inadecuada. Inmediatamente después del uso, colocar los trapos viejos, la lana mineral o los residuos en un recipiente de metal lleno de agua.

USAR COMPLETAMENTE O DESECHAR DE MANERA APROPIADA. Este producto contiene solventes orgánicos que pueden causar efectos adversos al medio ambiente si no se los manipula de manera adecuada. La eliminación de los residuos con solventes orgánicos o líquidos libres en vertederos de basura están prohibidos. **Los requisitos locales para desechar materiales varían; consulte con su departamento de sanidad o con la agencia estatal designada para asuntos del medio ambiente sobre las opciones locales para desechar el producto.**

Información sobre el medio ambiente, la salud y la seguridad

¡PELIGRO!

LÍQUIDO Y VAPOR COMBUSTIBLES

VAPORES NOCIVOS

Contiene: Stoddard Solvent

NOCIVO O FATAL SI SE INGERIERA. RIESGO ASPIRATORIO. PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR, A LA PIEL Y AL TRACTO RESPIRATORIO.

AVISO: La exposición prolongada o repetida a disolventes orgánicos puede resultar en daño permanente del cerebro y del sistema nervioso. El uso incorrecto intencional de deliberadamente concentrar e inhalar los vapores puede ser perjudicial o fatal.

Mantenga alejado de calor y llamas. **Use únicamente con la ventilación adecuada.** No inhale los vapores, el producto atomizado o el polvo de lijado. Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado o repetido con la piel. Para evitar la inhalación de vapores o el producto atomizado, abra las ventanas y las puertas o use otra forma de asegurar la entrada de aire fresco durante la aplicación y el secado. Si experimenta lagrimeo, dolor de cabeza o mareo, o si el monitoreo del aire muestra que los niveles de vapor están por encima de los niveles aceptables, use un respirador apropiado, debidamente ajustado (aprobado por NIOSH) durante y después de la aplicación. Siga las instrucciones de uso del fabricante del respirador. Riesgo aspiratorio. Pequeñas cantidades aspiradas al sistema respiratorio pueden causar daños pulmonares de ligeros a severos. Luego de cada uso, cierre el recipiente.

ADVERTENCIA: Este producto contiene un químico conocido en California como causante de cáncer y defectos congénitos, u otros tipos de daños al sistema reproductor.

PRIMEROS AUXILIOS: Si resultara afectada por inhalación de vapores o de las emisiones del pulverizado, traslade a la persona a un sitio con aire fresco. En caso de producirse contacto con los ojos, lávese inmediatamente con agua en abundancia durante al menos 15 minutos y obtenga atención médica de inmediato; en caso de contacto con la piel, lávese bien con agua y jabón. Si se ingiriera, no induzca el vómito. Obtenga atención médica de inmediato.

EN CASO DE INCENDIO – Use espuma, CO₂, productos químicos secos o niebla de agua.

DERRAME – Absorba con material inerte y elimínelo como se especifica en "Limpieza."

**MANTENER FUERA DEL
ALCANCE DE LOS NIÑOS
PROTEGER DEL CONGELAMIENTO
Solo para sustratos metálicos**

**Consulte las Hojas de Datos de Seguridad de
los Materiales para obtener información
adicional sobre salud y seguridad.**