

PROTECTOR TRANSPARENTE MASTERCLEAR® MODERN MASTERS®

DESCRIPCIÓN Y USOS

El Acabado Transparente protector Modern Masters® MasterClear® es un recubrimiento satinado de uso interior y exterior. Este producto es un poliuretano alifático/acrílico base agua, de un componente, que no se amarillenta. Está formulado con filtros que absorben e inhiben los rayos UV, material antideslizante y resistente a los daños, para crear la mejor protección posible para las Pinturas de la Colección Metálica sin opacar el brillo metálico. La resistencia a la abrasión inherente de MasterClear también extiende la vida útil de las Pinturas Metálicas en superficies interiores de alto tránsito.

IMPORTANTE: Otros acabados finales transparentes pueden opacar y, de otro modo, arruinar la terminación brillante de las pinturas de la Colección Metálica.

Este producto puede comercializarse únicamente como parte de un sistema de recubrimiento de Falsos Acabados.

PRODUCTO

DESCRIPCIÓN (envase de 32 Oz.)	Código del artículo (SKU)
MasterClear Protector Satinado	367783

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Espera a que se sequen los colores de la Colección de Pinturas Metálicas de 24 a 48 horas antes de aplicar MasterClear. La superficie pintada tiene que estar limpia, seca y completamente curada antes de la aplicación. Para las superficies no pintadas con los colores de la Colección Metálica Modern Masters, aplique el producto sobre una pequeña área de prueba a fin de garantizar que se alcance el color y el efecto deseados.

APLICACIÓN

MasterClear puede aplicarse con brocha/pincel, rodillo o mediante pulverizado con sistema Airless. Mezcle bien antes de usar, no agite el producto. Para obtener mejores resultados y la máxima protección, se recomienda aplicar dos o más capas para uso en interiores y tres o más capas para uso en exteriores.

No aplicar el producto a temperaturas inferiores a los 55°F/13°C o superiores a los 95°F/35°C.

BROCHA/PINCEL: Use una brocha/pincel de cerdas sintéticas de buena calidad.

RODILLO: Use un rodillo para barnizar de lana de pelo corto de buena calidad.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO (cont.)

APLICACIÓN (cont.)

PULVERIZADO: Para aplicar el producto, dilúyalo con hasta un 10 % de agua, 12 onzas líquidas (354 ml) por un galón de Acabado Final MaterClear. Use una pistola HVLP, una convencional o el sistema Airless.

COLOCACIÓN DE CINTA: Use una cinta de buena calidad y bajo nivel de adherencia al cubrir superficies a las que ya se les aplicó la Pintura Metálica. Cuando pinte sobre áreas no cubiertas con cinta deberá tener en cuenta que las Pinturas Metálicas presentan propiedades de adherencia deficientes al principio y son elastoméricas (se estiran) durante el curado. Debido a estos dos factores considere cortar con una hoja de afeitar a lo largo del borde de la cinta para evitar que las capas de la pintura fresca se separen del sustrato.

TIEMPOS DE SECADO: Se registraron tiempos de secado a 77°F/21°C y un 50 % de humedad relativa. Se seca al tacto en aproximadamente media hora. Puede aplicarse una nueva capa a las 2 horas.

IMPORTANTE: Con bajas temperaturas o un mayor grado de humedad deberá esperarse más tiempo para que el producto se seque y se cure.

COBERTURA: Un galón cubrirá alrededor de 29 metros cuadrados. Aproximadamente 38 micrones de espesor de película seca recomendado por capa. Se recomienda aplicar dos capas como mínimo.

BRILLO A 60°: Satinado a 20-30

LIMPIEZA: Limpie brochas/pinceles, rodillos, herramientas y equipos con agua y detergente neutro inmediatamente después de utilizarlos. No reutilice envases vacíos y deséchelos de manera adecuada.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO: Cierre bien todos los envases cuando no estén en uso. Guárdelos en un lugar fresco y seco y alejados de la luz solar directa. No congele el producto. En caso de que esto suceda, espere a que se descongele por completo y alcance la temperatura ambiente antes de utilizarlo. Mezcle bien antes de usar.

DESECHO: Deseche el producto sin utilizar o no deseado de acuerdo con las normas locales que regulan la eliminación de recubrimientos base agua.

PROTECTOR TRANSPARENTE MASTERCLEAR® MODERN MASTERS®

PROPIEDADES FÍSICAS

		ACABADO TRANSPARENTE PROTECTOR MASTERCLEAR DE LA COLECCIÓN DE PINTURAS METÁLICAS
Tipo de resina		Poliuretánica/acrílica base agua
Peso	por galón	8.63-8.67 lbs.
	por litro	1.03-1.04 kg
Sólidos	por peso	32.03-32.93 %
	por volumen	29.71-30.30 %
Compuestos orgánicos volátiles		<100 g/l
Espesor de película seca recomendado (Dry Film Thickness, DFT) por capa		38 micrones
Película húmeda para alcanzar el DFT (material sin diluir)		127 micrones
Cobertura práctica al DFT recomendado (se supone un 15 % de pérdida del material)		Hasta 29 metros cuadrados por galón
Tiempos de secado a 77°F (25°C) y 50 % de humedad relativa	Al tacto	30 minutos
	Capa nueva	2 horas
Vida útil		5 años
Punto de inflamación		144°F (62°C)
Información de seguridad		Para obtener información adicional, consulte la Ficha de datos de seguridad (Safety Data Sheet, SDS)

Se muestran los valores calculados y pueden variar del material fabricado real.

Los datos técnicos y las sugerencias para el uso incluidos en el presente son correctos a nuestro leal saber y entender, y se proporcionan de buena fe. Las declaraciones de este material no constituyen una garantía expresa ni implícita con respecto al rendimiento de estos productos. Dado que las condiciones y el uso de los materiales están fuera de nuestro control, garantizamos que estos productos únicamente cumplen con nuestras normas de calidad, y nuestra responsabilidad, de haber alguna, se limitará al reemplazo de los materiales defectuosos. Toda la información técnica está sujeta a cambio sin previo aviso.