



PINTURA METÁLICA SATINADA MODERN MASTERS®

DESCRIPCIÓN Y USOS

Las Pinturas Metálicas Satinadas de la línea Modern Masters® son base agua y de secado rápido. Las pinturas de esta colección combinan mica y pigmentos tradicionales para crear la paleta de nueve colores satinados, que son inalterables, no se decoloran y están disponibles por primera vez en pintura base agua.

Son ideales para hotelería, locales comerciales, uso residencial, oficinas corporativas, casinos y parques temáticos.

PRODUCTOS

| <u>DESCRIPCIÓN</u> <u>(envase de 32 oz)</u> | <u>Código del artículo</u> <u>(SKU)</u> |
|--|--|
| PLATA | 367689 |
| BLANCO PERLA | 367690 |
| DORADO | 367691 |
| CHAMPAGNE | 367692 |
| PLATA CÁLIDO | 367693 |
| ORO ROSA | 367694 |
| COBRE | 367695 |
| BRONCE | 367696 |

PRODUCTO COMPLEMENTARIO

| <u>DESCRIPCIÓN</u> <u>(envase de 32 oz)</u> | <u>Código del artículo</u> <u>(SKU)</u> |
|--|--|
| Modern Masters Protector Satinado | 367783 |

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Lleve a cabo las prácticas y los procedimientos estándar para preparar adecuadamente las superficies para la aplicación del látex base agua tradicional. Todas las superficies a pintar tienen que estar completamente libres de polvo, suciedad, grasitud y cualquier otro contaminante.

Retire pintura suelta o descascarada de las superficies en un lugar con gran circulación de aire.

Aplique un imprimante compatible sobre la superficie limpia y seca, y deje secar por completo: preferentemente toda la noche.

IMPORTANTE: Con bajas temperaturas y un mayor grado de humedad deberá esperarse más tiempo para que los imprimantes se sequen y curen.

¡ADVERTENCIA! Si utiliza un método de abrasión o quita pintura anterior, puede liberarse polvo con plomo. Use un respirador para controlar la exposición al plomo. Limpie cuidadosamente con una aspiradora con filtros de aire de alta eficiencia y una mopa húmeda.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO (cont.)

APLICACIÓN

IMPORTANTE: Siempre realice una prueba del producto en un área pequeña y que no se vea antes de comenzar un proyecto. Se recomienda preparar un tablero de muestra para verificar el color y la técnica. La pintura debe mezclarse bien antes de usar.

Las pinturas Metálicas Satinadas Modern Masters pueden aplicarse con brocha/pincel, rodillo o mediante pulverizado con sistemas Airless (consultar los requisitos de equipos específicos en el enunciado Pulverizado) sobre cualquier superficie interior que se pueda pintar, que se le haya colocado un imprimante de manera adecuada, por ejemplo, paredes, techos, columnas, molduras, puertas, muebles y revestimientos.

No aplicar el producto a temperaturas inferiores a los 58°F/14°C o superiores a los 85°F/29°C.

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

BROCHA/PINCEL: Utilice una brocha/pincel de buena calidad recomendado para látex base agua.

RODILLO: Para obtener mejores resultados use un rodillo de lanilla sintética de 3/8" de buena calidad para aplicar las pinturas Metálicas Satinadas sobre superficies más extensas, por ejemplo, paredes. Utilice un rodillo de 4 pulgadas para pintar esquinas, techos y zócalos. Este paso generará un leve efecto de punteado. Para un acabado liso, use un rodillo de lanilla de 3/8" para ambos tamaños de rodillo. Trabaje en secciones de aproximadamente 1 metro de ancho, evitando pintar sobre las partes aún sin secar, y termine de pintar la superficie repasando con el rodillo en una sola dirección, del techo al piso. Este procedimiento reducirá las marcas de pasadas, ubicará correctamente las partículas de la pintura metálica y garantizará una superficie uniforme.

PULVERIZADO: Use un respirador al pulverizar y hágalo en un lugar con gran circulación de aire. Para aplicar el producto, dilúyalo en 16 onzas líquidas (474 ml) de agua por galón de pintura. Hágalo con cuidado, ya que si diluye de más es posible que no se alcance la capacidad de cobertura y la terminación deseadas. Utilice una pistola HVLP o una convencional para aplicar el producto y suministre aire con un pulverizador y compresor. La presión de aire en la pistola HVLP tiene que estar en aproximadamente 45 psi, con presiones más elevadas en el tanque, alrededor de 60 psi.

IMPORTANTE: No utilice "compresores de aire" de tipo de turbina para accionar la pistola HVLP; tampoco use ningún otro tipo de pistola pulverizadora (p. ej., sistema Airless).



PINTURA METÁLICA SATINADA MODERN MASTERS®

APLICACIÓN DEL PRODUCTO (cont.)

COLOCACIÓN DE CINTA: Use una cinta de buena calidad y bajo nivel de adherencia para cubrir superficies que ya fueron pintadas con pintura Metálica Satinada. Por lo tanto, considere cortar a lo largo del borde de la cinta con una hoja de afeitar para evitar que las capas de la pintura fresca se separen del sustrato.

ENTINTADO: Todos los Colores Metálicos Satinados pueden mezclarse entre sí para crear colores personalizados.

TIEMPOS DE SECADO: Puede aplicarse una nueva capa a los 30 minutos. Se seca al tacto en aproximadamente 1 hora. (Se registraron tiempos de secado a 70°F/21°C y un 50 % de humedad relativa).

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

COBERTURA: Existen tres niveles de cobertura: opaco, semiopaco y transparente. Los colores opacos tienen una gran capacidad de cobertura; se recomienda aplicar dos capas para obtener mejores resultados. Los colores semiopacos tienen una buena capacidad de cobertura; se recomienda aplicar tres capas para obtener mejores resultados. Los colores transparentes son capas traslúcidas que proporcionan brillo a las pinturas tradicionales, a otros colores de Pinturas Metálicas o a falsos acabados. Un galón cubrirá alrededor de 19-29 metros cuadrados.

RECUBRIMIENTO TRANSPARENTE DE PROTECCIÓN: Para aplicaciones en exterior se deberá usar el Acabado Transparente con Protección UV MasterClear® de la Colección de Pinturas Metálicas. Este acabado final también puede utilizarse para aplicaciones en interior que requieran mayor resistencia a rayones y la abrasión, y a la lavabilidad en entornos de gran exigencia.

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.

| | | |
|---|-----------------------|---------------|
|  | DATOS TÉCNICOS | MDM-22 |
| PINTURA METÁLICA SATINADA MODERN MASTERS® | | |

PROPIEDADES FÍSICAS

| | | PINTURA METÁLICA SATINADA |
|--|------------------------|--|
| Tipo de resina | | Acrílica base agua |
| Tipo de pigmento | | Varía según el color |
| Solventes | | Agua, éteres de glicol |
| Peso | por galón | 9.04-11.38 lbs. |
| | por litro | 1.08-1.36 kg |
| Sólidos | por peso | 28.87-48.69 % |
| | por volumen | 23.15-34.59 % |
| Compuestos orgánicos volátiles | | 50-267 g/l |
| Espesor de película seca recomendado (Dry Film Thickness, DFT) por capa | | 38 micrones |
| Película húmeda para alcanzar el DFT (material sin diluir) | | 101-165 micrones |
| Cobertura práctica al DFT recomendado (se supone un 15 % de pérdida del material) | | 19-29 metros cuadrados por galón |
| Tiempos de secado a 70-80 °F (21- 27 °C) y 50 % de humedad relativa | Al tacto | 30 minutos |
| | Manipulación | 1 hora |
| | Capa nueva | 30 minutos |
| | Curado completo | 24 horas |
| Vida útil | | 5 años |
| Resistencia al calor seco | | 200°F (93°C) |
| Punto de inflamación | | 202-211°F (94-99°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.



Rust-Oleum Corporation
11 Hawthorn Parkway
Vernon Hills, Illinois 60061

Teléfono: 800-942-3166
www.modernmasters.com

Formulario: ARJ-
2126 Rev.: 081220