

GUÍA DE MEZCLADO, DILUCIÓN Y APLICACIÓN



 **RUST-OLEUM**

GUÍA DE MEZCLADO, DILUCIÓN Y APLICACIÓN

La mayoría de los productos Rust-Oleum® pueden aplicarse con brocha o pincel, rodillo o atomizador.



TIEMPO

El tiempo de secado de los recubrimientos varía según la temperatura, humedad y ventilación. Si existen bajas temperaturas, mucha humedad o poca ventilación, el secado demorará más tiempo. **El secado se puede acelerar mediante el calentamiento de la superficie hasta 150°F (66°C) luego de la aplicación.** Si los recubrimientos se almacenan a bajas temperaturas, espere que vuelvan a las temperaturas de aplicación antes de diluir o utilizar.



TEMPERATURA

No aplique los recubrimientos cuando la temperatura ambiente o la de la superficie se encuentren por debajo de 32°F (0°C) o por encima de 100°F (38°C). La temperatura de la superficie debe ser de por lo menos 5°F (-15°C), por encima del punto de rocío. **Evite pintar cuando la humedad relativa sea superior al 85% o durante períodos de lluvia, niebla o nevadas.**



HUMEDAD

*Se indican excepciones en los cuadros de Ficha Técnica, en la literatura adicional y en los rótulos.



LIMPIEZA

Limpie los pinceles y el equipamiento de inmediato luego del uso con el solvente o diluyente recomendado en el cuadro de Ficha Técnica para cada sistema. **Utilice sólo los diluyentes recomendados en la literatura del sistema o por parte de un representante de Rust-Oleum®.** Los diluyentes incompatibles pueden ocasionar que se gelatinice, descolore, ampole, arrugue o que se quede atrapado el solvente.



GUARDADO

Para **almacenar recipientes utilizados parcialmente**, agregue una pequeña cantidad del diluyente recomendado a la pintura restante.

- Mezcle bien antes de utilizar
- No revuelva
- Coloque la tapa correctamente
- Guarde lejos del calor o llama
- No se pueden conservar productos catalizados sin usar

Para obtener instrucciones recomendadas sobre dilución, el espesor de la película, los intervalos de secado y otra información pertinente, vea los cuadros de Fichas Técnicas, los rótulos de los productos y la literatura técnica adicional.

GUÍA DE MEZCLADO, DILUCIÓN Y APLICACIÓN

MEZCLADO

Una mezcla exhaustiva facilita la aplicación y asegura las cualidades de duración para las cuáles los productos Rust-Oleum son formulados. Para obtener resultados de mezcla mejores y más rápidos:

1.

Vuelque una parte del líquido en un recipiente limpio.

2.

Mezcle bien la parte separada con una espátula, deshaciendo los grumos presionando contra la lata. Afloje la pasta de pigmento de los costados y del fondo del recipiente y mezcle hasta obtener una pasta suave. Luego vuelva a colocar gradualmente el material que había retirado en el recipiente original mientras revuelve.

3.

Vuelque los contenidos una y otra vez de recipiente a recipiente por lo menos 6 veces, hasta que se encuentre totalmente uniforme. Este procedimiento de "pasar de un lado a otro" ahorra tiempo de mezclado considerable y brinda mejores resultados. Mezcle con frecuencia durante el uso. Utilice mezcladores mecánicos para mezclar tambores de 55 galones. Si no se encuentran disponibles, adquiera tamaños de 5 ó 1 galón. Los sistemas catalizados de doble componente pueden requerir el mezclado especial de los componentes de base y/o activadores. Refiérase a la literatura aparte de los sistemas y los rótulos para obtener instrucciones detalladas.



APLICACIÓN

Pincel o Brocha:

Se obtienen mejores resultados si se utilizan pinceles de buena calidad. Los productos Rust-Oleum están formulados para una adecuada consistencia de pincelada. Si se necesita diluir, siga las instrucciones de los recipientes o de la literatura del sistema específico con cuidado. Cubra la superficie por completo para evitar retoques posteriores. Aplique capas sucesivas con pinceladas cruzadas para minimizar las marcas.



APLICACIÓN

Atomizado:

La mayoría de los productos Rust-Oleum pueden ser aplicados mediante los distintos métodos de atomización de manera fácil y económica. Es vital poseer buen equipamiento y operadores con experiencia para la aplicación exitosa. Se deben seguir con cuidado las instrucciones del fabricante del equipo. También se pueden solicitar publicaciones de Rust-Oleum especiales acerca de la aplicación con atomizadores.

Pistola / Atomizador de Aire:

Útil para muchos recubrimientos Rust-Oleum. Es importante diluir para obtener la viscosidad adecuada y en general se requiere un 10% ó 15% del diluyente apropiado. Vea el rótulo del producto para obtener información más específica. Evite diluir demasiado. Utilice la presión de aire mínima necesaria para una buena atomización. Se pueden necesitar varias pasadas para obtener el espesor de película recomendado.

Pistola / Atomizador Sin Aireo "Airless":

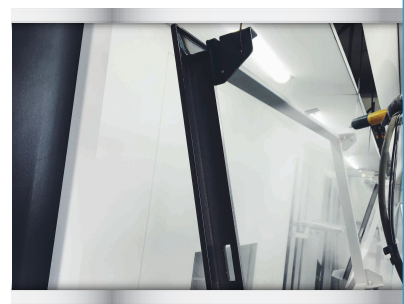
Ideal para lograr una película gruesa y uniforme. En general no se necesita diluir. En caso de ser necesario, no exceda el 10% del diluyente recomendado. Para imprimadores, semi brillantes o acabados mates, utilice una punta de atomizador con un orificio de .015 - .021". Para acabados de alto brillo, utilice una punta de .011 - .017". Los recubrimientos metálicos (aluminio o Zinc-Sele) pueden ocasionar obstrucciones y un posible daño abrasivo al equipo.

Atomizado Caliente:

Puede utilizarse con muchos de los productos Rust-Oleum. No se recomienda para recubrimientos epóxicos o sistemas de secado rápido. No exceda 180°F (82°C). Sólo diluya un poco en caso de ser necesario.

Pistola Electrostática:

Funciona bien con la mayoría de los productos, excepto los metálicos. Los recubrimientos a base de agua requieren equipamiento especial y podrán necesitar diluyentes especiales para obtener un máximo acabado.



APLICACIÓN

Aplicación con Rodillo:

Para superficies parejas, utilice rodillos de lanilla pequeños a medianos (3/8-1/2"), utilice un rodillo de lanilla muy corto (1/4") para recubrimientos muy brillantes y diluya apenas. En climas secos o calurosos, podrá ser necesario retocar la superficie con un pincel seco para romper las burbujas de la misma. Evite cortinas o chorreados y arrugas. Diluya de acuerdo a las instrucciones de los rótulos de los productos individuales. No se recomiendan recubrimientos de secado rápido para ser aplicado con rodillo o pincel. Utilice una estiradores de goma y un rodillo sin pelusas de lanilla corta (1/4-3/8") (Producto No. 6696024) para Recubrimiento de Piso 100% Epóxicos. Utilice un rodillo que no sea de lanilla (Producto No. 6697005) para aplicaciones de Recubrimientos Anti-Deslizantes.



Nota: Algunos productos poseen requisitos de mezcla específicos. Siempre lea los requisitos del rótulo o etiqueta antes de mezclar y aplicar.

 **RUST-OLEUM**

