

**RUST-OLEUM®****SISTEMA 5100****RECUBRIMIENTO ACRÍLICO DRY FALL****DESCRIPCIÓN Y USOS**

Un recubrimiento acrílico dry fall de bajo COV y a base de agua, diseñado para condiciones industriales leves.

El Recubrimiento Acrílico Dry Fall es un acabado mate de alta cobertura para interiores a utilizar cuando el exceso de rociado debe secar antes de que alcance las superficies cercanas o el suelo. El exceso de rociado se seca convirtiéndose en un polvo removible dentro de los 10 pies de la aplicación cuando se aplica a una temperatura de 77 °F (25 °C) y una humedad relativa del 50%.

El Acabado Acrílico Dry Fall se adhiere a superficies brillantes y a superficies de acero galvanizado adecuadamente preparadas. Es adecuado para el uso en techos, paredes, cerchas, conductos de climatización y tuberías.

El Sistema 5100 cumple con las normas reglamentarias de desempeño en cuanto a saneamiento de USDA FSIS para establecimientos alimenticios. Este revestimiento es impermeable a la humedad y fácil de limpiar y desinfectar.

Certificado de MPI n.º 116\*

**PRODUCTOS**

5 galones	Descripción
251280	Blanco

**APLICACIÓN DEL PRODUCTO****PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

**TODAS LAS SUPERFICIES:** Quite toda la suciedad, grasa, aceite, sal y contaminantes químicos lavando la superficie con el limpiador desengrasante Pure Strength® Cleaner/Degreaser, artículo n.º 3599402, con un detergente comercial o con otro limpiador apto. El moho y los hongos deben limpiarse con un limpiador clorado o una solución con lavandina. Enjuague bien con agua limpia y deje secar por completo. Todas las superficies deben estar secas en el momento de la aplicación.

**ACERO:** Limpie con una herramienta manual (SSPC-SP-2) o con una herramienta eléctrica (SSPC-SP-3) para eliminar todo el óxido suelto, el óxido de hierro y los revestimientos anteriores que estén deteriorados.

**APLICACIÓN DEL PRODUCTO (cont.)****APLICACIÓN**

Mezclar bien. Aplique solo cuando las temperaturas del aire y de la superficie estén entre 50 °F y 90 °F (10 °C y 32 °C), la humedad relativa no supere el 85% y la superficie esté, al menos, 5 °F (3 °C) por encima del punto de condensación. Aunque este revestimiento dry fall está hecho para aplicar por rociado, también se puede aplicar con brocha o rodillo. El tiempo de secado se puede ver afectado por una humedad relativa extremadamente alta o baja.

**COLORACIÓN**

Este producto puede teñirse con hasta 2 onzas por galón de colorante universal.

**RECOMENDACIONES DE EQUIPO**

**BROCHA:** Utilice una brocha sintética de buena calidad.

**RODILLO:** Utilice una cubierta de lanilla sintética de buena calidad de 1/4-3/8". **ROCIADO ATOMIZADO:**

Método	Boquilla	Suministro de Fluido	Presión del Atomizador
Presión	0.055-0.070	10-16 oz./mín.	50-60 psi
Sifón	0.055-0.070	—	50-60 psi

ROCIADO SIN AIRE:

Presión de Fluidos	Boquilla	Malla del Filtro
2,500-3,000 psi	0.015-0.017	100

**DILUCIÓN**

**BROCHA:** Normalmente no se necesita. Cuando sea necesario, disuelva con agua limpia (para retoques solamente).

**ROCIADO ATOMIZADO:** Agregue hasta 10 onzas líquidas de agua por galón. **ROCIADO SIN AIRE:** Agregue hasta 10 onzas líquidas de agua por galón.

**LIMPIEZA**

Utilice agua y jabón de inmediato después de la aplicación.

\* Consulte el sitio web de MPI para acceder a la lista más reciente de productos certificados por MPI.



## INFORMACIÓN TÉCNICA

## RECUBRIMIENTO ACRÍLICO DRY FALL SISTEMA 5100

## PROPIEDADES FÍSICAS

		RECUBRIMIENTO ACRÍLICO DRY FALL
Tipo de Resina		Acrílico
Tipo de Pigmento		Dióxido de titanio
Solventes		Agua, propilenglicol
Peso	Por Galón	11.6 lb
	Por Litro	1.2 kg
Sólidos	Por Peso	56.0%
	Por Volumen	38.0%
Compuestos Orgánicos Volátiles		< 100 g/l (0.83 lb/gal)
Espesor de Película Seca (DFT, por sus siglas en inglés) recomendado por Capa		2.0-2.5 mil (50.0-62.5µ)
Película Húmeda para alcanzar Espesor de Película Seca (material no diluido)		5.5-6.5 mil (137.5-162.5µ)
Cobertura Estimada a 1 mil de Espesor de Película Seca (25µ)		610 pies <sup>2</sup> /gal (15.0 m <sup>2</sup> /l)
Cobertura Efectiva con el Espesor de Película Seca Recomendado (asume 15% de pérdida de material)		210-260 pies <sup>2</sup> /gal (5.2-6.4 m <sup>2</sup> /l)
Tiempos de Secado a 70-80 °F (21-27 °C) y Humedad Relativa del 50%	Al tacto	35 minutos
	Capas Adicionales	1.0 horas
Caída en Seco*		10 pies
Resistencia al Calor Seco		200 °F (93 °C)
Vida Útil		5 años
Información de Seguridad		<b>EVITE EL CONGELAMIENTO. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EN LOS OJOS Y LA PIEL. PUEDE SER PERJUDICIAL SI SE INGIERE. SOLO PARA USO INDUSTRIAL Y COMERCIAL. CONSULTE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES (MSDS, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS) DEL PRODUCTO Y LAS ADVERTENCIAS DE LA ETIQUETA PARA OBTENER INFORMACIÓN ADICIONAL.</b>

Los valores calculados y mostrados pueden diferir ligeramente de los reales del material fabricado.

\*Las características de la caída en seco se verán afectadas de forma adversa a temperaturas menores a 77 °F o a una humedad relativa superior al 50%. El exceso de rociado que se pose sobre superficies calientes puede adherirse a estas superficies. Remueva de inmediato el exceso de rociado de las superficies calientes antes de que se adhiera.

La información técnica y las sugerencias de uso ofrecidas en este documento son correctas a nuestro leal saber y entender y se brindan de buena fe. Las afirmaciones incluidas en estos textos no constituyen una garantía, ni expresa ni implícita, respecto del rendimiento de estos productos. Debido a que las condiciones y el uso de nuestros materiales escapan a nuestro control, solo podemos garantizar que estos productos cumplen con nuestros estándares de calidad. Nuestra responsabilidad, en caso de existir alguna, se limitará al reemplazo de materiales defectuosos. Toda la información técnica está sujeta a cambios sin previo aviso.



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

Teléfono: 877•385•8155  
www.rustoleum.com/industrial

Formulario: 2510990  
Rev.: 111314