



REVESTIMIENTOS INDUSTRIALES PARA ALTA TEMPERATURA RUST-OLEUM® (Sistema 4200)

DESCRIPCIÓN Y USOS

Aluminio siliconado modificado y acabados coloreados para superficies expuestas a temperaturas de 300° - 80° F (149° - 427° C). Utilizar en superficies de acero adecuadamente imprimadas en interiores y exposiciones exteriores protegidas.

PRODUCTOS

1 GALON	5 GALONES	DESCRIPCIÓN
4233402	-----	Green
4279402	-----	Black
4286402	-----	Gray
4215303	-----	Aluminum

PRODUCTOS RELACIONADOS

1 GALON	5 GALONES	DESCRIPCIÓN
4268402	-----	Red Primer

IMPRIMADORES RECOMENDADOS

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

TODAS LAS SUPERFICIES: Elimine toda la suciedad, grasa, aceite, sal y contaminantes químicos lavando la superficie con el Limpiador/Desengrasante Pure Strength® artículo # 3599402, un detergente comercial u otro limpiador adecuado. Las áreas con moho deben limpiarse con un limpiador clorado o una solución de lavandina. Enjuague a fondo con agua dulce y deje secar por completo. Todas las superficies deben encontrarse secas al momento de la aplicación.

ACERO: Aplique sobre una superficie imprimada adecuadamente o pintada anteriormente. Lea los rótulos de los imprimadores y la ficha técnica para la correcta preparación de la superficie y los procedimientos de aplicación.

RECUBIERTO PREVIAMENTE: Las superficies recubiertas previamente deben estar en buenas condiciones. Los acabados suaves, duros o brillantes deben escarificarse lijándose para crear un perfil de superficie. El Revestimiento para Altas Temperaturas Rust-Oleum® es compatible con la mayoría de los revestimientos, pero se recomienda efectuar una muestra en un parche.

ADVERTENCIA: Si rasqueta, lija, o elimina pintura previa de una superficie, se puede liberar polvo de pintura con plomo. EL PLOMO ES TÓXICO. LA

APLICACIÓN DEL PRODUCTO (CONTINUACIÓN)

EXPOSICIÓN AL POLVO DE PLOMO PUEDE PROVOCAR UNA ENFERMEDAD GRAVE, POR EJEMPLO DAÑO CEREBRAL, EN ESPECIAL EN LOS NIÑOS. LAS MUJERES EMBARAZADAS DEBEN EVITAR TAMBIÉN LA EXPOSICIÓN. Utilice una mascarilla autorizada por NIOSH para controlar la exposición al plomo. Limpie cuidadosamente con un paño húmedo o un aspirador HEPA. Antes de comenzar, averigüe cómo protegerse usted y su familia poniéndose en contacto con el Organismo de Protección Ambiental de los Estados Unidos (U.S. EPA) / Línea Directa de Información sobre Plomo al 1-800-424-LEAD o ingrese a www.epa.gov/lead.

APLICACIÓN

Aplique únicamente cuando las temperaturas del aire y de la superficie oscilen entre 32-125°F (0-52°) y la temperatura de la superficie sea de por lo menos 5°F (3°C) por encima del punto de rocío.

EQUIPO RECOMENDADO

CEPILLO: Utilice un cepillo de cerda sintética o natural de buena calidad.

RODILLO: Utilice un recubridor sintético o natural de buena calidad.

PISTOLA CON AIRE ATOMIZADO

Método	Punta de fluido	Salida de fluido	Presión atomizante
Presión	0,055 - 0,070	16 oz / min	40 - 60 psi
Sifón	0,055 - 0,070	-	40 - 60 psi
HVLP	0,043 - 0,070	8 - 14 oz / min	10 psi en la punta

PISTOLA SIN AIRE

Presión de fluido	Punta de fluido	Malla de filtrado
2100 - 2800 psi	0.019 - 0.23	60

DILUCIÓN

Para límites VOC de 500g/l: No diluya

Para límites VOC de 650g/l:

CEPILLO/RODILLO: Normalmente no es necesario. Utilice 5-10% de diluyente 140 si es necesario (aproximadamente 1/2 pinta por galón).

PISTOLA CON AIRE ATOMIZADO: Utilice 10-20% de diluyente 140 o lo que fuera necesario (aproximadamente 1 1/2 pinta por galón).

PISTOLA SIN AIRE: Normalmente no es necesario. Utilice 5-10% de diluyente 140 si es necesario (aproximadamente 1/2 pinta por galón).

NOTA: El nivel VOC de 4215303 es de aproximadamente 680g/l sin diluir y tal como se provee.

LIMPIEZA

Diluyente 140.

PROPIEDADES FÍSICAS

		TODOS LOS COLORES	4215 ALUMINIO	4268 IMPRIMADOR
Tipo de resina		Silicona modificada	Silicona modificada	Silicona modificada
Solvente		Hidrocarburos alifáticos	Hidrocarburos aromáticos	Hidrocarburos alifáticos
Peso	Por galón	9,5 - 10,8 lbs.	9,5 - 10,8 lbs.	15, 4 lbs.
	Por litro	1,14 - 1,29 Kg.	1,14 - 1,29 Kg.	1,83 Kg.
Sólidos	Por peso	59 - 63%	42%	72,5%
	Por volumen	35 - 40%	23%	38%
Compuestos orgánicos volátiles		500 g/l (4,2 lbs/gal)	Aprox. 680 g/l (5,6 lbs/gal)	Aprox. <650 g/l (5,4 lbs/gal)
Grosor de la película recomendado (DFT) por capa		1 - 2 mm	1 - 1,5 mm	1 - 2 mm
Película húmeda para lograr DFT		2,5 - 6 mm	4,5 - 6,5 mm	2,5 - 5,5 mm (material sin diluir)
Cobertura teórica en DFT de 1 mm (25µ)		560 - 640 pies ² /gal	370 pies ² /gal	593 pies ² /gal
Cobertura práctica en DFT recomendado (supone una pérdida de material del 15%)		225 - 550 pies ² /gal	200 - 300 pies ² /gal	250 - 500 pies ² /gal
Tiempos de secado a 70° - 80° F (21°- 27°C) y 50% HR	Sin ligamento	30 minutos - 1 hora		
	Manipulación	1 - 2 horas, 8 - 12 horas para el Imprimador		
	Recubrimiento	8 - 24 horas		
Fuerza de curado		Luego de un secado de 24 hrs, aumente la temperatura de la superficie a un mínimo de 300° F durante una hora.		
Resistencia de calor seco		300 - 800° F		
Vida útil		5 años		
Información de seguridad	Punto de inflamación	104° F (40° C)	81° F (27° C)	94° F (34° C)
	Contiene	Sin agregado de plomo		
	Advertencia	ADVERTENCIA. COMBUSTIBLE. CONTIENE DESTILADOS DE PETRÓLEO. PELIGROSA SU INHALACIÓN. PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN DE LA PIEL, OJOS O CONDUCTO RESPIRATORIO. PUEDE AFECTAR EL CEREBRO O SISTEMA NERVIOSO Y PROVOCAR MAREOS DOLOR DE CABEZA O NÁUSEA. PARA USO INDUSTRIAL ÚNICAMENTE. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. CONSULTE LA FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD DE LOS MATERIALES DEL PRODUCTO (MSDS) Y LAS ADVERTENCIAS DEL ROTULO PARA OBTENER INFORMACIÓN DE SEGURIDAD ADICIONAL.		

Se muestran los valores calculados, que pueden variar levemente del material fabricado real.



Los datos técnicos y las sugerencias de uso contenidas en el presente son correctas a nuestro mejor saber y se brindan de buena fe. Las declaraciones del presente folleto no constituyen una garantía, expresa o implícita, en cuanto al rendimiento de estos productos. Debido a que las condiciones y el uso de nuestros materiales están fuera de nuestro control, podemos garantizar que estos productos cumplen nuestras normas de calidad y nuestra responsabilidad, si la hubiese, se limitará al reemplazo de los materiales defectuosos. Toda la información técnica está sujeta a cambio sin previo aviso.