

Pintura base para equipos y maquinaria Nason® 491-21™ Óxido y 491-22™ Gris



DESCRIPCIÓN

GENERAL

Una pintura base de un solo componente, que seca rápidamente, resiste la corrosión y no contiene plomo ni cromato, formulada para su uso en maquinaria y equipos. 491-21™ & 491-22™ se puede utilizar debajo de cualquier acabado de una sola etapa o como sistema de “capa de tienda” o “capa única” para evitar la corrosión durante el transporte y la construcción.

TIPO

Pintura base alquídica con aceite medio modificada con acrílico.

USO SUGERIDO:

- Pintura base para capa de tienda
- Capa intermedia
- Maquinaria y equipos en general

NO SE RECOMIENDA PARA:

- Servicios por inmersión
- Aplicación sobre cinc inorgánico
- Superficies galvanizadas
- Entornos químicos graves
- Utilizar debajo del aislamiento húmedo

Es posible que los productos mencionados aquí no se vendan en su mercado. Consulte a su distribuidor para conocer la disponibilidad de los productos.



MEZCLA

COMPONENTES

Pintura base para maquinaria y equipos 491-21™ óxido
Pintura base para maquinaria y equipos 491-22™ gris

PROPORCIÓN DE LA MEZCLA

Lista para pulverizar.

La pintura base se puede reducir con reductores Ful-Base® 441-20™, 441-21™ o 441-22™. Cualquier dilución eliminará el cumplimiento con las limitaciones de COV de 3.5 lb/gal.

VISCOSIDAD

65-85 KU

VIDA ÚTIL

Indefinido



APLICACIÓN

COMPATIBILIDAD CON OTROS RECUBRIMIENTOS

- Se puede aplicar directamente sobre el acero o sobre la mayor parte de los recubrimientos anteriores que estén en buenas condiciones
- Se le puede dar un acabado con recubrimientos de poliuretano y acrílico alquídico

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Se recomienda una limpieza comercial a chorro según las especificaciones SSPC-SP-6. Si

no es posible, limpie a mano según la especificación SSPC-SP-2 o limpie con una herramienta potente según SSPC-SP-3.

COMENTARIOS ADICIONALES

Los colores varían por lote. Si utiliza más de 1 lote en un trabajo, mezcle los materiales para hacer una transición del primer lote al siguiente.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

No aplique cuando la temperatura de la superficie de aplicación esté por debajo de los 40 °F (4 °C) o por encima de los 110 °F (43 °C) o cuando la temperatura atmosférica esté dentro de los 5 °F del punto de rocío. La humedad relativa debe estar por debajo del 90 %.

EQUIPO DE APLICACIÓN

Aplique con pulverizador para obtener mejores resultados. Se puede retocar un área pequeña con un pincel. Los fabricantes que se mencionan a continuación son una guía, se pueden utilizar otros. Es posible que se requieran cambios en la presión y cierto tamaño de la punta para lograr una aplicación correcta.

Pistola de aire convencional

	Binks 2001	Devillbiss JGA	Sata K3rp
Boquilla de fluido	63BSS	FF(1.4)	1.1
Casquillo de aire	63 PB	765	

Pulverizador sin aire

Bomba	Graco Extreme 33.1
Manguera de fluido	3/8" x 100'
Pistola sin aire	Graco 208663
Cabezales	413-419
Presión mínima para evitar la digitación	2400 psi

DILUYENTES PARA LIMPIEZA

Utilice diluyente de laca Nason® 481-06™ o Nason® SelectThinner™ 481-16™. Consulte los requerimientos del distrito de calidad del aire adecuados para el uso correcto del equipo y el solvente.



TIEMPOS DE SECADO

77 °F (25 °C) Y 50 % de HR

Seco al tacto:	30 minutos
Seco para manipular:	60 minutos
Seco para volver a cubrir:	30 minutos
Seco absoluto:	48 horas



PROPIEDADES FÍSICAS

Todos los valores listos para pulverizar - Sin reducción

COV máx. (LE):	412 g/l (3.4 lb/gal)
Máx. COV (AP):	412 g/l (3.4 lb/gal)
Peso en galones:	1447 g/l (12.07 lb/gal)
Peso promedio de volátiles:	28.5 %
Peso promedio de solvente exento:	0.0 %
Peso promedio de agua:	0.0 %
Promedio Volumen promedio de solvente exento:	0.0 %
Peso Volumen promedio de agua:	0.0 %
Cobertura teórica:	827 ft ² /gal a 1 ml
Viscosidad de la película seca recomendada:	2 ml
Punto de espera:	Consulte la MSDS
Vida útil:	12 meses

CARACTERÍSTICAS DE LA PELÍCULA DE SECADO

Clima:	Muy buena
Humedad:	Buena
Químico:	Regular, con el acabado adecuado

TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVICIO

200 °F (93 °C)

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacene en un área seca y bien ventilada. Las temperaturas de almacenamiento deben estar entre los -30 °F (-34 °C) y 120 °F (48°C)

ÁREAS REGULADAS POR COV

Estas instrucciones hacen referencia al uso de productos que pueden estar restringidos o requieren de instrucciones de mezcla especiales en áreas reguladas por COV. Siga las recomendaciones y el uso de la mezcla en la Tabla de productos que cumplen con los requisitos de COV para su área.

SEGURIDAD Y MANIPULACIÓN

Para uso industrial exclusivo de pintores profesionales y capacitados. No está disponible para la venta o para uso del público en general. Antes de usar, lea y siga todas las precauciones de la etiqueta y la MSDS/SDS. Si se mezcla con otros componentes, dicha mezcla tendrá los peligros de todos los componentes.

Los materiales para pintar listos para usar que contienen isocianatos pueden causar irritación a los órganos respiratorios y reacciones hipersensibles. A las personas que sufren de asma, alergias y con antecedentes de complicaciones respiratorias no se les debe exigir trabajar con productos que contienen isocianatos.

No lije, corte con soplete, suelde ni suelde en seco sin utilizar un respirador purificador de aire aprobado por el Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health, NIOSH) con los filtros de partículas o la ventilación adecuada, y los guantes.

Revisado: Marzo de 2015

En los Estados Unidos:
1.855.6.AXALTA
nasonfinishes.com

En Canadá:
1.800.668.6945
nasonfinishes.ca

