

## **IMPRIMADOR PARA MAQUINARIA Y EQUIPO NASON® 491-21™ ROJO ÓXIDO y 491-22™ GRIS**

Nason® 491-21™ & 491-22™ son imprimadores de un solo componente, de secado rápido, resistentes a la corrosión para su uso en maquinaria y equipo y se pueden usar bajo cualquier pintura de acabado de una sola etapa. 491-21™ y 491-22™ también se pueden usar como una “capa de imprimación de fábrica” o un sistema de “una sola capa” para inhibir la corrosión durante el transporte y la construcción. 491-21™ y 491-22™ están libres de plomo y cromatos.

### **TIPO DE RECUBRIMIENTO:**

Imprimador alquídico de aceite medio modificado acrílico.

### **USO SUGERIDO:**

- Capa de imprimación de fábrica
- Capa intermedia
- Maquinaria y equipo en general

### **NO RECOMENDADO PARA:**

- Servicio de inmersión
- Aplicación sobre cinc inorgánico
- Superficies galvanizadas
- Entornos químicos adversos
- Uso bajo aislamiento húmedo

### **COMPATIBILIDAD CON OTRAS CAPAS:**

- Se puede aplicar directamente en acero o sobre la mayoría de recubrimientos antiguos en buenas condiciones
- Se puede cubrir con recubrimientos alquídicos, acrílicos y de poliuretano

### **CARACTERÍSTICAS DE PELÍCULA SECA:**

- Clima: Muy Bueno
- Humedad: Buena
- Química: Discreto, con pintura de acabado apropiada

### **TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVICIO:**

200 °F (93 °C)

### **VISCOSIDAD:**

65 – 85 KU

### **CADUCIDAD:**

12 meses

### **DILUCIÓN:**

Se puede diluir con Diluyentes Ful-Base® 441-20™, 441-21™, o 441-22™, si se desea.

Cualquier diluyente eliminará el cumplimiento con COV de 3.5 lb/gal.

### **SOLVENTES PARA LIMPIEZA:**

Use Solvente de Laca Nason® 481-06™ ó Nason® SelectThinner™ 481-16™. Refiérase a los requerimientos apropiados del Distrito de Calidad del Aire para el uso apropiado de equipos y solventes.

### **PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:**

Se recomienda ampliamente un granallado comercial a una especificación SSPC-SP-6. Si esto no es posible, limpiar a mano a una especificación SSPC-SP-2 o una herramienta eléctrica a una especificación SSPC-SP-3

### **ACTIVACIÓN:**

No requiere activación

## VIDA ÚTIL:

Indefinida.

(Continúa en la siguiente página. . .)

## COMENTARIOS ADICIONALES:

Los colores variarán de acuerdo con el lote. Si se usa más de un lote para un trabajo, mezcle los materiales para hacer una transición de un lote a otro

## CONDICIONES DE APLICACIÓN:

No aplicar cuando la temperatura de la superficie de aplicación esté por debajo de los 40 °F (4 °C) o a más de 110 °F (43 °C) o cuando la temperatura atmosférica esté dentro de los -15 °C del punto de rocío. La humedad relativa debe estar por debajo de 90%.

## TIEMPOS DE ENDURECIMIENTO A UN GROSOR RECOMENDADO: 77 °F (25 °C) 50% HR

Seco al Tacto:	30 minutos
Seco al Manejo:	60 minutos
Secado para Otra Capa:	30 minutos
Secado Endurecido:	48 horas

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

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

## EQUIPO DE APLICACIÓN:

Aplicar por rocío para mejores resultados. Un área pequeña puede ser retocada con pincel. Los fabricantes enlistados abajo son una guía, se pueden usar otros. Los cambios de presión y el tamaño de la boquilla pueden requerirse para una aplicación apropiada.

## ROCIADOR CONVENCIONAL:

	Binks	DeVilbiss	Sata
Pistola de Rocío:	2001	JGA	K3RP
Boquilla de Fluido:	63BSS	FF(1.4)	1.1
Tapa de Aire:	63 PB	765	

## ROCIADOR SIN AIRE:

Bomba:	Graco Extreme 33.1
Manguera de Fluido:	3/8" x 100'
Pistola sin Aire:	Graco 208663
	Boquilla: 413-419
Presión Mínima para Evitar Digitación:	2400 psi

## PROPIEDADES FÍSICAS:

COV LE:	3.5 lb/gal (sin dilución)
Cobertura Teórica:	827 pies cuadrados por galón a 1 mm
Peso de Sólidos:	71% (sin reducción)
Volumen de Sólidos:	51% (sin reducción)
Grosor Recomendado de Película Seca:	2 mm
Punto de Inflamación:	Ver HDSM

## ÁREAS REGULADAS POR COV:

Estas instrucciones se refieren al uso de productos que pueden ser restringidos o que requieren instrucciones de mezclado especiales en áreas reguladas por COV. Siga las recomendaciones de mezclado y uso en la Gráfica de Productos que Cumplen con COV para su región.

## SEGURIDAD Y MANEJO:

Solo para uso industrial por pintores capacitados y profesionales. No para su venta o para uso del público en general. Antes de usarlo, lea y siga todas las precauciones de la etiqueta y del HDSM. Si se mezcla con otros componentes, la mezcla tendrá riesgo en todos sus componentes.

Los materiales de pintura listos para su uso que contienen isocianatos pueden provocar irritación de los órganos respiratorios y reacciones de hipersensibilidad. Personas asmáticas, aquellos con alergias y cualquiera que tenga un historial de problemas respiratorios no deberá pedírsele que trabaje con productos que contengan isocianatos.

(Continúa en la siguiente página. . .)

No lijar, cortar con soplete, ni soldar la capa seca sin un respirador purificador de aire aprobado por NIOSH con filtros de partículas o ventilación apropiada y guantes.

Favor de visitar: [www.nason.dupont.com](http://www.nason.dupont.com) para ver o imprimir una copia adicional de esta hoja de "Datos Técnicos de Producto".



*The miracles of science™*