

SelectPrime™

Pintura base para grabado sin cromo 491-55™ 2K



DESCRIPCIÓN

GENERAL

Una pintura base para grabado sin cromo de 5.5 lb/gal (660 g/l) que cumple con COV y no requiere lijado, que proporciona una excepcional adherencia y resistencia a la corrosión sobre el metal desnudo. Elimina la necesidad de tratar previamente las superficies metálicas con químicos antes de pintar.

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 grabado sin cromo SelectPrime™ 491-55™ 2
 Activador/reductor SelectPrime™ 441-55™

PROPORCIÓN DE LA MEZCLA

Combine los componentes por volumen (2:1). Mezcle cuidadosamente ante de la activación.

Volumen de	componentes
Pintura base para grabado sin cromo SelectPrime™ 491-55™ 2	
Activador/reductor SelectPrime™ 441-55™	1

INDUCCIÓN

No se requiere

TIEMPO DE VIDA ÚTIL

8 horas a 70 °F (21 °C)



APLICACIÓN

SUSTRATOS

Metal desnudo, acero, aluminio, galvanizado y biselado de pintura anterior.

ACABADOS

La pintura base para grabado se puede utilizar bajo cualquier protector de superficies o sellador Nason® para lograr un mayor rendimiento ante la corrosión. La pintura base para grabado sin cromo SelectPrime™ 491-55™ debe seguirse con un protector de superficies o sellador antes de aplicar cualquier acabado.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Antes de lijar, lave con jabón y agua y remueva la cera y la grasa con un limpiador permitido a nivel local.

CONFIGURACIÓN DE LA PISTOLA

Alimentación

convencional por sifón:	1.4-1.6 mm
De gravedad:	1.3-1.6 mm

HVLP

De sifón:	1.6-1.8 mm
De gravedad:	1.3-1.6 mm

PRESIÓN DEL PULVERIZADOR

Convencional

De sifón: 30-45 PSI
De gravedad: 25-40 PSI

HVLP: 6-8 PSI

APLICACIÓN

Pulverice una capa semihúmeda.

LIMPIEZA DEL EQUIPO DE PINTURA

Limpie el equipo de pulverización lo antes posible con diluyente de laca o con un limpiador con COV bajo en los mercados regulados por COV.



TIEMPOS DE SECADO

Para aplicar protector de superficies o sellador: Deje secar durante 20 o 30 minutos

Si se deja secar más de 8 horas, lije y vuelva a cubrir con 491-55™.



PROPIEDADES FÍSICAS

Todos los valores listos para pulverizar

COV máx. (LE):	642 g/l (5.4 lb/gal)
COV COV (AP):	280 g/l (2.3 lb/gal)
Peso galón promedio:	930 g/l (7.76 lb/gal)
Peso promedio de volátiles:	84.8 %
Peso promedio de solvente exento:	53.5 %
Peso promedio de agua:	1.2 %
Peso Volumen promedio de solvente exento:	55.3 %
Peso Volumen promedio de agua:	1.1 %
Cobertura teórica:	130 ft ² (12 m ²) a 1 ml
Viscosidad de la película seca recomendada:	Película seca 0.5 ml
Punto de espera:	Consulte la MSDS/SDS

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: Octubre de 2014

En los Estados Unidos:
1.855.6.AXALTA
nasonfinishes.com

En Canadá:
1.800.668.6945
nasonfinishes.ca

