

Ful-Poxy® Pintura base/sellador de resina epoxídica 491-35™ HS



DESCRIPCIÓN

GENERAL

Una pintura base/sellador de 3.5 lb/gal (420 g/l) de resina epóxica, que cumple con COV y no requiere lija, formulada para lograr la máxima adherencia y resistencia ante la corrosión en sustratos tratados de manera adecuada.

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/sellador de resina epoxídica HS Ful-Poxy® 491-35™
Activador HS Ful-Poxy® 483-35™ (temperatura media)
Activador HS Ful-Poxy® 483-45™ (temperatura alta)

PROPORCIÓN DE LA MEZCLA

Volumen de	componentes
Pintura base/sellador de resina epoxídica HS Ful-Poxy® 491-35™	4
Activador HS Ful-Poxy® 483-35™ / 483-45™	1

PERÍODO DE INDUCCIÓN

Ninguno

VISCOSIDAD DEL ROCIADO

14-16 segundos en una copa Zahn n.º 3

TIEMPO DE VIDA ÚTIL

4 horas a 70 °F (21 °C)



APLICACIÓN

SUSTRATOS

Piezas de repuesto originales
Acero debidamente lijado o lavado a chorro
Aluminio, acero galvanizado o acero inoxidable debidamente limpiado o lijado
Compuesto de moldeo por hoja/fibra de vidrio/masillas/masillas de poliéster debidamente lijado

ACABADOS

Cualquier sistema de renovación del acabado

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Antes de lijar, remueva toda la cera, grasa, aceite y alquitrán con removedor de silicona y cera Nason® 441-05™ o limpiador de superficies Nason™ 481-75 utilizando únicamente trapos limpios. En áreas reguladas utilice removedor de silicona y cera permitidos a nivel local.
- Lije el acabado anterior.
- Para aluminio: Lave con detergente, enjuague y seque bien. Limpie con removedor de cera y grasa Nason® 441-05™, limpiador de superficies Nason™ 481-75 o cualquier limpiador permitido a nivel local.

PRESIÓN DEL PULVERIZADOR

Convencional

De sifón:	60-70 PSI
De gravedad:	60-70 PSI en la pistola
De presión:	Cabezal de fluidos de 1.2 mm, 60-70 psi en la pistola

(flujo de fluido de 10-12 oz/minuto)

HVLP

De sifón:	7-10 psi en la boquilla de la pistola
De gravedad:	7-10 psi en la boquilla de la pistola

CONFIGURACIÓN DE LA PISTOLA

Alimentación convencional por sifón:	1.6-1.8 mm
De gravedad:	1.4-1.6 mm

HVLP

De sifón:	1.5-1.8 mm
De gravedad:	1.5-1.6 mm

APLICACIÓN

Pulverice una capa húmeda. Para obtener máxima resistencia ante la corrosión, se pueden aplicar dos capas semi húmedas con aplicación cruzada. No es necesario esperar entre las capas cruzadas.

LIMPIEZA DEL EQUIPO DE PINTURA

Utilice el limpiador de pistola Cromax® 105™, solvente de limpieza del equipo y la pistola de COV bajo Cromax® 107™ o cualquier otro limpiador de equipo DuPont permitido por las normas locales.

NOTAS IMPORTANTES

- El activador y la pintura base se deben mezclar cuidadosamente para lograr un rendimiento satisfactorio.
- NO UTILICE si la temperatura ambiente es inferior a los 50 °F (10 °C).



TIEMPOS DE SECADO

SECADO AL AIRE

Para el acabado:	60-90 minutos a 70 °F (21 °F)
Lijar:	Toda la noche

SECADO FORZADO

30 minutos a 140-160 °F (60-71 °C)

Los productos se deben lijar si se los deja secar durante más de 72 horas.



PROPIEDADES FÍSICAS

Todos los valores listos para pulverizar

COV máx. (LE):	3.1 lb/gal (374 g/l)
COV COV (AP):	2.7 lb/gal (322 g/l)
Peso galón promedio:	10.95 lb/gal (1313 g/l)
Peso promedio de volátiles:	33.9 %
Peso promedio de solvente exento:	11 %
Peso promedio de agua:	0.0 %
Peso Volumen promedio de solvente exento:	17.4 %
Peso Volumen promedio de agua:	0.0 %
Viscosidad de la película seca recomendada:	1.0-1.2 ml.
Punto de espera:	Consulte la MSDS/SDS
Cobertura teórica, RTS:	745 ft ² (69 m ²) a 1 ml

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

