

Ful-Poxy® Pintura base/sellador de resina epoxídica DTM 491-10™ & 491-12™



DESCRIPCIÓN

GENERAL

Una pintura base/sellador de resina epoxídica de 2.1 lb/gal (250 g/l) que cumple con COV, sin lijado, gris o carbón formulada para lograr la máxima adhesión y resistencia a la corrosión sobre superficies tratadas 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 DTM Ful-Poxy® 491-10™ (gris)
Pintura base/sellador de resina epoxídica DTM Ful-Poxy® 491-12™ (carbón)
Activador de resina epoxídica DTM Ful-Poxy® 483-01™ (temperatura media)
Activador de resina epoxídica DTM Ful-Poxy® 483-02™ (temperatura alta)

PROPORCIÓN DE LA MEZCLA

Volumen de	componentes
Pintura base/sellador de resina epoxídica DTM Ful-Poxy® 491-10™ / 491-12™	2
Activador de resina epoxídica Ful-Poxy® 483-01™ / 483-02™	1

TIEMPO DE VIDA ÚTIL

12 horas a temperaturas moderadas

VISCOSIDAD DEL ROCIADO

20-22 segundos en copa Zahn n.º 2



APLICACIÓN

SUSTRATOS

Piezas de repuesto originales debidamente lijadas
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 acabado Nason®

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™. En áreas reguladas utilice limpiadores permitidos a nivel local.
- Lije el acabado anterior.
- Para aplicar directamente sobre el acero como pintura base sin lijar, lije con una lija de 80 granos y luego de 180 granos.
- Para todos los demás sustratos, lije el acabado con una lija de 320 granos

CONFIGURACIÓN DE LA PISTOLA

Convencional

De sifón:	1.6-1.8 mm
De gravedad:	1.4-1.6 mm

HVLP

De sifón:	1.9-2.1 mm
De gravedad:	1.4-1.5 mm

PRESIÓN DEL PULVERIZADOR

Convencional

De sifón:	35-45 PSI
De gravedad:	30-40 PSI en la pistola

HVLP

De sifón:	8-10 PSI en la boquilla de la pistola
De gravedad:	8-10 PSI en la boquilla de la pistola

APLICACIÓN

Pulverice una capa semihúmeda. Para obtener máxima resistencia ante la corrosión, aplique dos capas semihúmedas.

LIMPIEZA DEL EQUIPO DE PINTURA

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

NOTAS IMPORTANTES

Para aplicar una capa, el tiempo del acabado es de 30-40 minutos. Para aplicar dos capas de pintura base, aumente el tiempo de secado del acabado a 60 minutos.



TIEMPOS DE SECADO

SECADO AL AIRE

Para el acabado: 30-60 minutos a 70-80 °F (21-27 °C)

SECADO FORZADO

20-30 minutos a 120-140 °F (49-60 °C)

LIJADO

La pintura base/sellador de resina epoxídica DTM Ful-Poxy® 491-10™ / 491-12™ se puede volver a cubrir en cualquier etapa de la curación. Se puede dar un acabado dentro de las 48 horas de secado al aire sin lijar. Si se hornea la pintura base/sellador de resina epoxídica DTM Ful-Poxy® 491-10™ / 491-12™ se debe lijar con P400-P600 antes de colocar el acabado.



PROPIEDADES FÍSICAS

Todos los valores listos para pulverizar

	491-10 - Gris	491-12 - Carbón
COV máx. (LE):	186 g/l (1.5 lb/gal)	183 g/l (1.5 lb/gal)
COV COV (AP):	85 g/l (.7 lb/gal)	82 g/l (.7 lb/gal)
Peso en galones:	1145 g/l (12.06 lb/gal)	1440 g/l (12.01 lb/gal)
Peso promedio de volátiles:	51.4 %	52.3 %
Peso promedio de agua:	0.0 %	0.0 %
Peso promedio de solvente exento:	47.1 %	46.6 %
Volumen promedio de agua:	0.0 %	0.0 %
Volumen promedio de solvente exento:	54.1 %	55.2 %

Punto de espera:
Cobertura teórica, RTS:

Consulte SDS
555 ft² (51.6 m²) 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, sude ni sude 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: Junio de 2015

En los Estados Unidos:
1.855.6.AXALTA
nasonfinishes.com

En Canadá:
1.800.668.6945
nasonfinishes.ca

